



Spacial - Thalassa - ClimaSys























Obudowy uniwersalne
Skrócony przewodnik doboru szaf sterowniczych 2019

www.se.com/pl

Life Is On

Schneider
Electric

Wybierz obudowę

		Gama obudów uniwersalnych			Zewnętrzne Heavy Duty	Rozdzielnice elektryczne	EMC	ATEX	Sejsmiczne
Spacial	Puszki... Od 85 x 85 mm do 400 x 800 mm ... i HMI	 SBM Puszki przemysłowe	 SDB Puszki przyłączeniowe	 S3CM, SD, SDF, SDX Pulpity sterownicze SF, szafy rack PC SMX					
	Obudowy nścienne Od 300 x 200 mm do 1400 x 1000 mm	 S3D Obudowy nścienne							
	Obudowy nścienne Od 300 x 200 mm do 1400 x 1000 mm	 Obudowy VDM 19" Obudowy S3D 19"			 S3HD Obudowy nścienne Heavy Duty	 S3DB, S3DBFL (z wycięciem FL21), S3DM	 S3HF Kompatybilność elektromagnetyczna	 S3DEX Atmosfery wybuchowe	 S3D6G Obudowa sejsmiczna do montażu na ścianie *
	Obudowy stojące Od 1200 x 800 mm do 2200 x 1600 mm	 SM Obudowy stojące monoblok							
	Obudowy stojące Od 1200 x 600 mm do 2200 x 1200 mm	 SF Obudowy stojące modułowe Aplikacja elektroniczna Aplikacja samochodowa	 SFM Centra sterowania silnikami*		 SFHD Obudowy stojące Heavy Duty	 SF, SFP Rozdzielnice elektryczne*	 SFHF Kompatybilność elektromagnetyczna		 SF 6G, SFP 5G Aplikacje sejsmiczne*
	Obudowy nścienne Od 300 x 200 mm do 1200 x 1000 mm	 S3X Obudowy nścienne						 S3XEX Środowiska wybuchowe	
	Obudowy stojące Od 1400 x 1000 mm do 2000 x 1600 mm	 SFX Obudowy stojące modułowe	 SMX Obudowy stojące monoblok						
	Puszki Od 74 x 74 mm do 540 x 720 mm	 TBS Puszki przemysłowe z ABS	 TBP Puszki przemysłowe z poliwęglanu	 PLS Modułowe puszki izolacyjne					
	Obudowy nścienne Od 310 x 215 mm do 1056 x 852 mm	 PLM Obudowy nścienne z poliestru							
	Obudowy stojące Od 500 x 500 mm do 1500 x 1250 mm	 PLA Obudowy stojące	 PLD Obudowy stojące DIN		 PHD Obudowy stojące Heavy Duty				

* Więcej informacji znajdziesz w katalogu ogólnym Obudów Uniwersalnych.

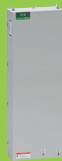
System zarządzania ciepłem



ClimaSys CV
Systemy wentylacyjne



ClimaSys CE
Wymienniki powietrze-
powietrze



ClimaSys CE
Wymienniki powietrze-
woda



ClimaSys CU
Klimatyzatory



ClimaSys DT
Rejestratory
danych



ClimaSys CR
PTC grzejniki
rezystancyjne



ClimaSys CRS
Cienkie grzejniki rezystancyjne

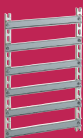


ClimaSys CC
Termostaty

Akcesoria montażowe



Płyty montażowe



Ramy modułowe



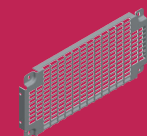
Szyby



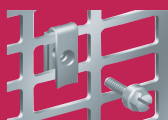
Wsporniki



Uchwyty



Płyty



Nakrętki

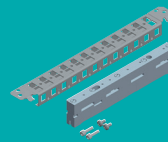
Akcesoria modułowe



Panele



Wysłony

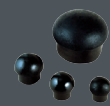


Wsporniki szyn



Ramy modułowe

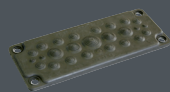
Zarządzanie kablami



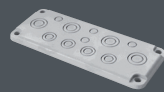
Zaślepki



Wyjścia kablowe



Membrany



Płyty



Przepusty



Kanały kablowe

Akcesoria



Lampa LED



Kieszon na dokumenty



Uziemienie



Łącznik krańcowy do drzwi



Ograniczniki drzwiowe

Części zamienne obudów



Płyta dławika kablowego



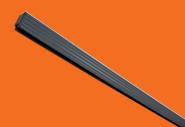
Drzwi



Akcesoria do drzwi



Zestawy akcesoriów



Akcesoria dachowe

Oprogramowanie i narzędzia



Selektory produktów online



Digital Rules



ProClima



EffiClima



Spacial.conf

Wybierz odpowiednie akcesorium

Jak wybrać odpowiednią obudowę?

Niezmiennie

Szafy rozdzielcze i sterownicze są podstawą całego systemu elektrycznego. Są one niezbędne w każdym segmencie rynku - przemysł, infrastruktura, budownictwo, energia, transport. Właściwy dobór obudowy i systemu zarządzania temperaturą ma kluczowe znaczenie dla zabezpieczenia urządzeń zainstalowanych wewnątrz szafy, a w konsekwencji utrzymania ciągłości usług.

Prawidłowy wybór obudowy i rozwiązania termicznego

Podczas doboru obudowy należy wziąć pod uwagę wiele czynników. Można je podzielić na trzy grupy:

- Ochrona (wyposażenie i ludzie)
- Zarządzanie termiczne
- Rentowność rozwiązania



Ochrona

Obudowy chronią zainstalowane urządzenia przed środowiskiem zewnętrznym i chronią ludzi przed przypadkowym kontaktem z wewnętrznymi urządzeniami elektrycznymi.

Ochrona przed środowiskiem

Czynniki, które należy wziąć pod uwagę:

Deszcz / Śnieg / Lód / Wilgotność / Zanieczyszczenie / Substancje chemiczne / Promieniowanie UV / Niskie temperatury / Wysokie temperatury / Proces czyszczenia / Zakurzenie / Słone środowisko / Burze piaskowe / Wiatr / Chemikalia / Faunę / Florę / Wandalizm / Włamanie / ...

Ochrona ludzi przed wypadkami elektrycznymi

Czynniki, które należy wziąć pod uwagę:

Obszary publiczne / Obszary prywatne / Wandalizm / Włamanie

Środowisko i obudowa

Poniższa tabela ma jedynie charakter orientacyjny i nie jest wiążąca. Pokazuje, w ogólnej koncepcji, zoptymalizowaną wytrzymałość obudów uniwersalnych waha się w zależności od warunków środowiskowych, biorąc pod uwagę kryteria techniczne i handlowe:

- ■ ■ ■ Bardzo zalecane
- ■ ■ Zalecane
- - Niezalecane

Środowisko	Materiał obudowy						
	Stal	Stal Heavy Duty	Stal nierdzewna 304L	Stal nierdzewna 316L	Stal nierdzewna malowana	Poliester	Poliester Heavy Duty
Czyste środowisko wewnętrzne ⁽¹⁾	■ ■ ■	■	■	■	■	■	■
Trudny proces czyszczenia ⁽²⁾	-	-	■ ■ ■	■ ■ ■	-	-	-
Na zewnątrz (bez dostępu publicznego)	-	■ ■ ■	■	■	■	■ ■ ■	■ ■ ■
Na zewnątrz (dostęp publiczny)	-	■	■	■	■	■	■ ■ ■
Agresywne chemikalia	-	■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Promieniowanie słoneczne	-	■ ■ ■	-	■ ⁽⁴⁾	■ ⁽⁴⁾	■ ■ ■	■ ■ ■
Burza piaskowa	-	-	■ ■ ■	■ ■ ■	-	■	■
Temperatura > 40°C ⁽³⁾	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Temperatura < 5°C ⁽³⁾	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Słone środowisko	-	-	-	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Rozpryski wody morskiej	-	-	-	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Wilgotność > 70% ⁽³⁾	-	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Uderzenie	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Wandalizm	-	■ ■ ■	■	■	■	■	■ ■ ■
Włamanie	-	■ ■ ■	■	■	■	■	■ ■ ■
Silne zanieczyszczenie	•	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
Wibracje (aplikacja morska)	■ ■ ■	-	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■	-
Sejsmiczne	■ ■ ■	-	-	-	-	-	-
Interferencja elektromagnetyczna	■ ■ ■	-	-	-	-	-	-

⁽¹⁾ Nie biorąc pod uwagę procesu przemysłu spożywczego
⁽²⁾ na przykład w przemyśle spożywczym

⁽³⁾ Zawsze korzystaj z rozwiązań ClimaSys
⁽⁴⁾ Morskie elektrownie słoneczne

Zarządzanie temperaturą w szafie

System zarządzania ciepłem musi gwarantować kontrolę temperatury i wilgotności wewnątrz obudowy. Prawidłowe rozwiązanie musi opierać się na solidnej analizie rozpoczynającej się od diagnostyki środowiska, poprzez przejście do obliczeń parametrów i określenie najlepszej architektury (Obudowy + Zainstalowane urządzenia + Rozwiązanie termiczne).

Dobór urządzeń ClimaSys ułatwiają narzędzia diagnostyczne ClimaSys DT i oprogramowania EffiClima / ProClima.

Oferta przemysłowa i infrastrukturalna

Materiał do każdego środowiska

> Stal

Rozwiązanie dla środowiska przemysłowego

Środowisko przemysłowe w zakładach mechanicznych jest szczególnie wymagające, jeśli chodzi o ochronę podzespołów elektrycznych i elektronicznych przed kurzem, rozpryskami oleju i uderzeniami. Środowisko to wymaga zatem rozwiązania łatwego do wdrożenia i dostosowanego do aplikacji.

- **Seria uniwersalna** dla przemysłu.
- **Obudowa funkcjonalna** do rozdziалу energii.
- **Centra sterowania silnikami.**
- **Seria Heavy Duty**, do zastosowań zewnętrznych w obszarach prywatnych.
- **Obudowa sejsmiczna i do aplikacji nuklearnych.**
- **Seria E.M.C.**, przed zakłóceniami elektromagnetycznymi (wykonana z blachy Alucynkowej).
- **Seria obudów ATEX**, do atmosfer potencjalnie wybuchowych.
- **Seria obudów interfejs człowiek-maszyna.**
- **Rozwiązania na zamówienie** (wymiary, otworowanie, malowanie).



> Rozwiązanie:

Seria Spacial ze stali (puszki przemysłowe, montaż naścienny, monoblok i modułowe obudowy stojące).

Stal

> 304L - 316L stal nierdzewna

Wymagające środowisko przemysłowe

Przemysł spożywczy, farmaceutyczny, petrochemiczny oraz infrastruktura, są szczególnie wymagające pod kątem higieny i odporności na korozję. Dwa rodzaje stali nierdzewnej:

- **Stal nierdzewna 304L**: odporność na korozję i łatwość czyszczenia (często stosowana w środowiskach produkcji żywności).
- **Stal nierdzewna 316L, znana również jako „stal nierdzewna morska”**: bardzo wysoka odporność na korozję (środowiska zasolone lub z obecnością chloru).
- **Seria obudów ATEX**, do atmosfer potencjalnie wybuchowych.



> Rozwiązanie:

Seria Spacial ze stali nierdzewnej (obudowy naścienne, monoblok, modułowe obudowy stojące).

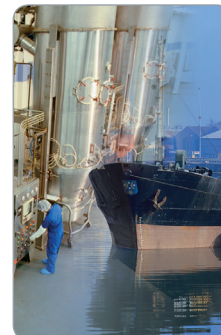
Stal nierdzewna

> Poliester wzmocniony włóknem szklanym oraz plastik (ABS, poliwęglan)

Surowe środowiska przemysłowe i infrastrukturalna

Infrastruktura zewnętrzna i instalacje elektryczne są narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, deszczu, mgły solnej, ekstremalnych temperatur, rozprysków oleju, środków chemicznych i korozyjnych.

- **Seria uniwersalna** dla przemysłu i infrastruktury.
- **Seria Heavy Duty**, do trudnych zastosowań zewnętrznych w miejscach publicznych.



> Rozwiązanie:

Seria Thalassa (puszki, obudowy naścienne i stojące).

Materiały izolacyjne

Stalowe puszki przemysłowe



	Metalowe puszki przyłączeniowe IP55 - IK07 - RAL 7035						Pełna płyta montażowa
	Wymiary zewnętrzne (mm)			Modele bez przetłoczeń	Modele z przetłoczeniami		
	H	W	D	Referencje	Referencje		
Niska pokrywa	85	85	49	NSYDBN88	NSYDB88M	-	
	105	105	49	NSYDBN1010	NSYDB1010M	-	
	155	105	61	NSYDBN1510	NSYDB1510M	NSYPMD1510	
	206	156	83	NSYDBN2015	NSYDB2015M	NSYPMD2015	
	256	206	93	NSYDBN2520	-	NSYPMD2520	
	307	257	116	NSYDBN3025	-	NSYPMD3025	



Wymiary zewnętrzne (mm)			Stalowe puszki przemysłowe RAL 7035			Rozszerzenie ^{(1) (2)}
H	W	D	Spacial SBM - puszka pełna IP66 - IK10	Spacial SBMC - puszka z otworem FL21 IP66 - IK10 ⁽²⁾	Spacial SBMB - puszka łączeniowa IP55 - IK08 ⁽²⁾	
150	150	80	NSYSBM15158	-	-	-
150	150	120	NSYSBM151512	-	-	-
150	200	80	NSYSBM15208	-	-	-
150	200	120	NSYSBM152012	-	-	-
150	300	80	NSYSBM15308	-	-	-
150	300	120	NSYSBM153012	NSYSBMC153012	-	-
150	400	80	NSYSBM15408	-	-	-
150	400	120	NSYSBM154012	NSYSBMC154012	-	-
200	200	80	NSYSBM20208	-	-	NSYAES228SB
200	200	120	NSYSBM202012	-	-	NSYAES228SB
200	300	80	NSYSBM20308	-	-	NSYAES238SB
200	300	120	NSYSBM203012	NSYSBMC203012	NSYSBMB203012	NSYAES238SB
200	400	80	NSYSBM20408	-	-	NSYAES248SB
200	400	120	NSYSBM204012	NSYSBMC204012	NSYSBMB204012	NSYAES248SB
200	500	80	NSYSBM20508	-	-	NSYAES258SB
200	500	120	NSYSBM205012	-	-	NSYAES258SB
200	600	80	NSYSBM20608	-	-	NSYAES268SB
200	600	120	NSYSBM206012	NSYSBMC206012	NSYSBMB206012	NSYAES268SB
200	800	120	NSYSBM208012	NSYSBMC208012	NSYSBMB208012	-
300	300	120	NSYSBM303012	NSYSBMC303012	-	NSYAES338SB
300	400	120	NSYSBM304012	NSYSBMC304012	-	NSYAES348SB
300	500	120	NSYSBM305012	-	-	NSYAES358SB
300	600	120	NSYSBM306012	NSYSBMC306012	-	NSYAES368SB
300	800	120	NSYSBM308012	NSYSBMC308012	-	-
400	400	120	NSYSBM404012	NSYSBMC404012	-	-
400	500	120	NSYSBM405012	-	-	-
400	600	120	NSYSBM406012	NSYSBMC406012	-	-
400	800	120	NSYSBM408012	NSYSBMC408012	-	-

(1) Niekompatybilna z obudową BUS.

(2) Oferta dostępna do końca 2019 lub do wyczerpania stanów magazynowych

Spacial S3CM

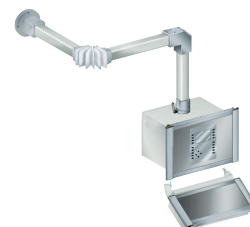
Interfejs człowiek-maszyna



System zawieszania dostępny w katalogu

Wymiary			Spacial S3CM Obudowa HMI IP54 - IK10 - RAL 7035
H	W	D	
300	300	200	NSYS3CM303020
300	400	200	NSYS3CM304020
400	400	200	NSYS3CM404020
400	600	250	NSYS3CM406025*
500	500	250	NSYS3CM505025
600	600	200	NSYS3CM606020*
600	800	300	NSYS3CM608030
800	600	300	NSYS3CM806030*

Wymiary			Spacial S3CM Obud. HMI pod klawiaturę IP54 - IK10 - RAL 7040	Spacial S3CM Wspornik RAL 7035
H	W	D		
250	600	116	NSYCMT2560110	-
315	230	-	-	Pionowy NSYCMSP
-	350	310	-	Pod komputer NSYCMBC
-	500	200	-	Pod klawiaturę NSYCMBP



* Obudowa wyposażona w płytkę dławicy kablowej.

Spacial SD, SDF, SDX



Wymiary pulpitu sterowniczego (mm)			Spacial SD Kompaktowy pulpit sterowniczy IP55 - IK10 - RAL 7035 Stal malowana proszkowo				Spacial SDX Kompaktowy pulpit sterowniczy IP55 - IK10 Stal nierdzewna		Spacial SDF Pulpit sterowniczy z konsolą IP55 - IK10 - RAL 7035 Stal malowana proszkowo	
H	W	D	Z nieruchomym tylnym panelem		Ze zdejmowanym panelem tylnym		Ze zdejmowanym panelem tylnym		Z drzwiami tylnymi	
			1 drzwi	2 drzwi	1 drzwi	2 drzwi	1 drzwi	2 drzwi	1 drzwi	2 drzwi
1000	600	469	NSYSD6	-	-	-	-	-	-	-
1000	600	500	-	-	-	-	NSYSDX6	-	-	-
1000	800	469	NSYSD8	-	-	-	-	-	-	-
1000	800	500	-	-	-	-	NSYSDX8	-	-	-
1000	1000	469	-	NSYSD10	-	-	-	-	-	-
1000	1200	469	-	NSYSD12	-	-	-	-	-	-
1000	600	600	-	-	NSYSD6R	-	-	-	-	-
1000	800	600	-	-	NSYSD8R	-	-	-	-	-
1000	1000	500	-	-	-	-	-	NSYSDX10	-	-
1000	1000	600	-	-	-	NSYSD10R	-	-	-	-
1000	1200	500	-	-	-	-	-	NSYSDX12	-	-
1000	1200	600	-	-	-	NSYSD12R	-	-	-	-
1400	800	845	-	-	-	-	-	-	NSYSDF88	-
1400	1000	845	-	-	-	-	-	-	-	NSYSDF108
1400	1200	845	-	-	-	-	-	-	-	NSYSDF128
1400	1600	845	-	-	-	-	-	-	-	NSYSDF168
1400	800	1045	-	-	-	-	-	-	NSYSDF810	-
1400	1000	1045	-	-	-	-	-	-	-	NSYSDF1010
1400	1200	1045	-	-	-	-	-	-	-	NSYSDF1210
1400	1600	1045	-	-	-	-	-	-	-	NSYSDF1610

Spacial SF PC rack, SMX PC rack



Wymiary pulpitu sterowniczego (mm)			Spacial SF PC rack IP55* - IK10 - RAL 7035		Spacial SMX PC rack 304L stal nierdzewna IP55 - IK10
H	W	D	Liczba przegród	Referencje	Referencje
1600	600	600	3	NSYSF16660PC	NSYSMX16660PC
1600	600	800	3	NSYSF16680PC	-
1800	600	600	4	NSYSF18660PC	NSYSMX18660PC
1800	600	800	4	NSYSF18680PC	-

* IP40 z klawiaturą na zawiasach.

Spacial S3D



Dane techniczne					Spacial S3D IP66 ⁽³⁾ - IK10 ⁽⁴⁾ - RAL 7035			Akcesoria do wprowadzania kabli			
Wymiary ⁽¹⁾			Liczba drzwi	Waga (kg) ⁽²⁾	Drzwi pełne		Drzwi przeszklone	Płyty dławicowe			
H	W	D			Z płytą montażową	Bez płyty montażowej	Bez płyty montażowej	Stal malowana proszkowo	Aluminium	Stal malowana proszkowo z wycięciem FL ⁽⁵⁾	FlexiCable
300	200	150	1	3.02	NSYS3D3215P	NSYS3D3215	-	NSYTLA	NSYTLAU	-	-
300	250	150	1	3.48	NSYS3D32515P	NSYS3D32515	NSYS3D32515T	NSYTLA	NSYTLAU	-	-
300	300	150	1	3.90	NSYS3D3315P	NSYS3D3315	NSYS3D3315T	NSYTLB	NSYTLBU	NSYTLBFL	-
300	300	200	1	4.50	NSYS3D3320P	NSYS3D3320	NSYS3D3320T	NSYTLC	NSYTLCU	NSYTL CFL	NSYTL CME
300	400	150	1	4.82	NSYS3D3415P	NSYS3D3415	NSYS3D3415T	NSYTLB	NSYTLBU	NSYTLBFL	-
300	400	200	1	5.60	NSYS3D3420P	NSYS3D3420	NSYS3D3420T	NSYTLD	NSYTLDU	NSYTLDFL	NSYTL DME
400	300	150	1	4.90	NSYS3D4315P	NSYS3D4315	NSYS3D4315T	NSYTLB	NSYTLBU	NSYTLBFL	-
400	300	200	1	5.00	NSYS3D4320P	NSYS3D4320	NSYS3D4320T	NSYTL C	NSYTL CU	NSYTL CFL	NSYTL CME
400	400	200	1	6.50	NSYS3D4420P	NSYS3D4420	NSYS3D4420T	NSYTL D	NSYTL DU	NSYTLDFL	NSYTL DME
400	600	200	1	10.50	NSYS3D4620P	NSYS3D4620	NSYS3D4620T	NSYTL F	NSYTL FU	NSYTLFFL	NSYTL FME
400	600	250	1	12.00	NSYS3D4625P	NSYS3D4625	NSYS3D4625T	NSYTL F	NSYTL FU	NSYTLFFL	NSYTL FME
500	300	200	1	7.50	NSYS3D5320P	NSYS3D5320	NSYS3D5320T	NSYTLC	NSYTL CU	NSYTL CFL	NSYTL CME
500	400	200	1	9.30	NSYS3D5420P	NSYS3D5420	NSYS3D5420T	NSYTL D	NSYTL DU	NSYTLDFL	NSYTL DME
500	400	250	1	10.20	NSYS3D5425P	NSYS3D5425	NSYS3D5425T	NSYTL D	NSYTL DU	NSYTLDFL	NSYTL DME
500	500	200	1	11.18	NSYS3D5520P	NSYS3D5520	NSYS3D5520T	NSYTLE	NSYTLE U	NSYTLEFL	NSYTLE ME
500	500	250	1	12.06	NSYS3D5525P	NSYS3D5525	NSYS3D5525T	NSYTLE	NSYTLE U	NSYTLEFL	NSYTLE ME
600	400	200	1	11.00	NSYS3D6420P	NSYS3D6420	NSYS3D6420T	NSYTL D	NSYTL DU	NSYTLDFL	NSYTL DME
600	400	250	1	12.00	NSYS3D6425P	NSYS3D6425	NSYS3D6425T	NSYTL D	NSYTL DU	NSYTLDFL	NSYTL DME
600	500	250	1	16.20	NSYS3D6525P	NSYS3D6525	NSYS3D6525T	NSYTLE	NSYTLE U	NSYTLEFL	NSYTLE ME
600	600	200	1	14.00	NSYS3D6620P	NSYS3D6620	NSYS3D6620T	NSYTL F	NSYTL FU	NSYTLFFL	NSYTL FME
600	600	250	1	15.00	NSYS3D6625P	NSYS3D6625	NSYS3D6625T	NSYTL F	NSYTL FU	NSYTLFFL	NSYTL FME
600	600	300	1	17.00	NSYS3D6630P	NSYS3D6630	NSYS3D6630T	NSYTL G	NSYTL GU	NSYTLG2FL ⁽⁶⁾	NSYTL GME
600	600	400	1	19.00	NSYS3D6640P	NSYS3D6640	NSYS3D6640T	NSYTL G	NSYTL GU	NSYTLG2FL ⁽⁶⁾	NSYTL GME
600	800	300	1	25.50	NSYS3D6830P	NSYS3D6830	NSYS3D6830T	NSYTL D	NSYTL DU	NSYTLDFL	2 x NSYTL DME
700	500	250	1	15.00	NSYS3D7525P	NSYS3D7525	NSYS3D7525T	NSYTLE	NSYTLE U	NSYTLEFL	NSYTLE ME
800	600	200	1	21.00	NSYS3D8620P	NSYS3D8620	NSYS3D8620T	NSYTL F	NSYTL FU	NSYTLFFL	NSYTL FME
800	600	250	1	23.00	NSYS3D8625P	NSYS3D8625	NSYS3D8625T	NSYTL F	NSYTL FU	NSYTLFFL	NSYTL FME
800	600	300	1	25.00	NSYS3D8630P	NSYS3D8630	NSYS3D8630T	NSYTL G	NSYTL GU	NSYTLG2FL ⁽⁶⁾	NSYTL GME
800	600	400	1	29.00	NSYS3D8640P	NSYS3D8640	NSYS3D8640T	NSYTL G	NSYTL GU	NSYTLG2FL ⁽⁶⁾	NSYTL GME
800	800	250	1	30.00	NSYS3D8825P	NSYS3D8825	NSYS3D8825T	NSYTL D	NSYTL DU	NSYTLDFL	2 x NSYTL DME
800	800	300	1	32.00	NSYS3D8830P	NSYS3D8830	NSYS3D8830T	NSYTL D	NSYTL DU	NSYTLDFL	2 x NSYTL DME
800	1000	300	1	38.00	NSYS3D81030P	NSYS3D81030	-	NSYTLE	NSYTLE U	NSYTLEFL	2 x NSYTLE ME
800	1000	300	2	43.50	NSYS3D81030DP	NSYS3D81030D	-	NSYTLE	NSYTLE U	NSYTLEFL	2 x NSYTLE ME
800	1200	300	2	46.00	NSYS3D81230DP	NSYS3D81230D	-	NSYTLE	NSYTLE U	NSYTLEFL	2 x NSYTLE ME
1000	600	250	1	28.00	NSYS3D10625P	NSYS3D10625	NSYS3D10625T	NSYTL F	NSYTL FU	NSYTLFFL	NSYTL FME
1000	600	300	1	30.60	NSYS3D10630P	NSYS3D10630	NSYS3D10630T	NSYTL G	NSYTL GU	NSYTLG2FL ⁽⁶⁾	NSYTL GME
1000	600	400	1	33.00	NSYS3D10640P	NSYS3D10640	NSYS3D10640T	NSYTL G	NSYTL GU	NSYTLG2FL ⁽⁶⁾	NSYTL GME
1000	800	250	1	35.00	NSYS3D10825P	NSYS3D10825	NSYS3D10825T	NSYTL D	NSYTL DU	NSYTLDFL	2 x NSYTL DME
1000	800	300	1	38.00	NSYS3D10830P	NSYS3D10830	NSYS3D10830T	NSYTL D	NSYTL DU	NSYTLDFL	2 x NSYTL DME
1000	800	400	1	42.00	NSYS3D10840P	NSYS3D10840	NSYS3D10840T	NSYTL D	NSYTL DU	NSYTLDFL	2 x NSYTL DME
1000	1000	300	1	46.00	NSYS3D101030P	NSYS3D101030	NSYS3D101030T	NSYTLE	NSYTLE U	NSYTLEFL	2 x NSYTLE ME
1000	1000	300	2	46.00	NSYS3D101030DP	NSYS3D101030D	NSYS3D101030DT	NSYTLE	NSYTLE U	NSYTLEFL	2 x NSYTLE ME
1000	1200	300	2	53.00	NSYS3D101230DP	NSYS3D101230D	-	NSYTLE	NSYTLE U	NSYTLEFL	2 x NSYTLE ME
1000	1200	400	2	60.00	NSYS3D101240DP	NSYS3D101240D	-	NSYTLE	NSYTLE U	NSYTLEFL	2 x NSYTLE ME
1200	600	300	1	37.00	NSYS3D12630P	NSYS3D12630	NSYS3D12630T	NSYTL G	NSYTL GU	NSYTLG2FL ⁽⁶⁾	NSYTL GME
1200	600	400	1	42.00	NSYS3D12640P	NSYS3D12640	NSYS3D12640T	NSYTL G	NSYTL GU	NSYTLG2FL ⁽⁶⁾	NSYTL GME
1200	800	300	1	45.00	NSYS3D12830P	NSYS3D12830	NSYS3D12830T	NSYTL D	NSYTL DU	NSYTLDFL	2 x NSYTL DME
1200	800	400	1	49.00	NSYS3D12840P	NSYS3D12840	NSYS3D12840T	NSYTL D	NSYTL DU	NSYTLDFL	2 x NSYTL DME
1200	1000	300	1	53.00	NSYS3D121030P	NSYS3D121030	NSYS3D121030T	NSYTLE	NSYTLE U	NSYTLEFL	2 x NSYTLE ME
1200	1000	300	2	54.00	NSYS3D121030DP	NSYS3D121030D	NSYS3D121030DT	NSYTLE	NSYTLE U	NSYTLEFL	2 x NSYTLE ME
1200	1000	400	2	61.00	NSYS3D121040DP	NSYS3D121040D	-	NSYTLE	NSYTLE U	NSYTLEFL	2 x NSYTLE ME
1200	1200	300	2	64.00	NSYS3D121230DP	NSYS3D121230D	-	NSYTLE	NSYTLE U	NSYTLEFL	2 x NSYTLE ME
1200	1200	400	2	90.00	NSYS3D121240DP	NSYS3D121240D	-	NSYTLE	NSYTLE U	NSYTLEFL	2 x NSYTLE ME
1400	1000	300	2	80.00	NSYS3D141030DP	NSYS3D141030D	-	NSYTLE	NSYTLE U	NSYTLEFL	2 x NSYTLE ME

(1) W przypadku innych wymiarów – patrz oferta specjalna.

(2) Obudowa bez płyty montażowej.

(3) Podwójne drzwi: IP55.

(4) Drzwi przeszklone: IK08.

(5) FL13 dla wejścia typu B. FL21 dla wszystkich innych wejść.

(6) Występuje z 1 wycięciem NSYTLGFL.



Akcesoria dodatkowe

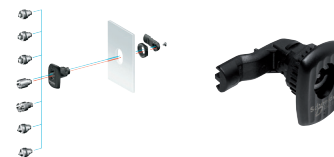
Modułowa płyta montażowa

Drzwi wewnętrzne ⁽⁷⁾	Szyny regulacyjne	Daszek	Zestaw do mocowania na słupie	Zestaw do montażu na ścianie	Szyny do drzwi
-	-	NSYTJ2015	-	NSYAEFPFS3DW20	-
-	-	NSYTJ2515	-	-	-
-	-	NSYTJ3015	NSYSFPSC30	NSYAEFPFS3DW30	-
-	NSYSDCR200	NSYTJ3020	NSYSFPSC30	NSYAEFPFS3DW30	-
-	-	NSYTJ4015	NSYSFPSC40	NSYAEFPFS3DW40	-
-	NSYSDCR200	NSYTJ4020	NSYSFPSC40	NSYAEFPFS3DW40	-
NSYPIN43	-	NSYTJ3015	NSYSFPSC30	NSYAEFPFS3DW30	-
NSYPIN43	NSYSDCR200	NSYTJ3020	NSYSFPSC30	NSYAEFPFS3DW30	-
-	NSYSDCR200	NSYTJ4020	NSYSFPSC40	NSYAEFPFS3DW40	NSYTFPCR4
-	NSYSDCR200	NSYTJ6020	NSYSFPSC60	NSYAEFPFS3DW60	NSYTFPCR6
-	NSYSDCR250	NSYTJ6025	NSYSFPSC60	NSYAEFPFS3DW60	NSYTFPCR6
-	NSYSDCR200	NSYTJ3020	NSYSFPSC30	NSYAEFPFS3DW30	-
NSYPIN54	NSYSDCR200	NSYTJ4020	NSYSFPSC40	NSYAEFPFS3DW40	NSYTFPCR4
NSYPIN54	NSYSDCR250	NSYTJ4025	NSYSFPSC40	NSYAEFPFS3DW40	NSYTFPCR4
-	NSYSDCR200	NSYTJ5020	NSYSFPSC50	NSYAEFPFS3DW50	NSYTFPCR5
-	NSYSDCR250	NSYTJ5025	NSYSFPSC50	NSYAEFPFS3DW50	NSYTFPCR5
NSYPIN64	NSYSDCR200	NSYTJ4020	NSYSFPSC40	NSYAEFPFS3DW40	NSYTFPCR4
NSYPIN64	NSYSDCR250	NSYTJ4025	NSYSFPSC40	NSYAEFPFS3DW40	NSYTFPCR4
-	NSYSDCR250	NSYTJ5025	NSYSFPSC50	NSYAEFPFS3DW50	-
-	NSYSDCR200	NSYTJ6020	NSYSFPSC60	NSYAEFPFS3DW60	NSYTFPCR6
-	NSYSDCR250	NSYTJ6025	NSYSFPSC60	NSYAEFPFS3DW60	NSYTFPCR6
-	NSYSDCR300	NSYTJ6030	NSYSFPSC60	NSYAEFPFS3DW60	NSYTFPCR6
-	NSYSDCR400	NSYTJ6040	NSYSFPSC60	NSYAEFPFS3DW60	NSYTFPCR6
-	NSYSDCR300	NSYTJ8030	NSYSFPSC80	NSYAEFPFS3DW80	NSYTFPCR8
NSYPIN75	NSYSDCR250	NSYTJ5025	NSYSFPSC50	NSYAEFPFS3DW50	NSYTFPCR5
NSYPIN86	NSYSDCR200	NSYTJ6020	NSYSFPSC60	NSYAEFPFS3DW60	NSYTFPCR6
NSYPIN86	NSYSDCR250	NSYTJ6025	NSYSFPSC60	NSYAEFPFS3DW60	NSYTFPCR6
NSYPIN86	NSYSDCR300	NSYTJ6030	NSYSFPSC60	NSYAEFPFS3DW60	NSYTFPCR6
NSYPIN86	NSYSDCR400	NSYTJ6040	NSYSFPSC60	NSYAEFPFS3DW60	NSYTFPCR6
-	NSYSDCR250	NSYTJ8025	NSYSFPSC80	NSYAEFPFS3DW80	NSYTFPCR8
-	NSYSDCR300	NSYTJ8030	NSYSFPSC80	NSYAEFPFS3DW80	NSYTFPCR8
-	NSYSDCR300	NSYTJ10030	-	NSYAEFPFS3DW100	NSYTFPCR10
-	NSYSDCR300	NSYTJ10030	-	NSYAEFPFS3DW100	-
-	NSYSDCR300 ⁽⁸⁾	NSYTJ12030	-	NSYAEFPFS3DW120	-
NSYPIN106	NSYSDCR250	NSYTJ6025	-	NSYAEFPFS3DW60	NSYTFPCR6
NSYPIN106	NSYSDCR300	NSYTJ6030	-	NSYAEFPFS3DW60	NSYTFPCR6
NSYPIN106	NSYSDCR400	NSYTJ6040	-	NSYAEFPFS3DW60	NSYTFPCR6
NSYPIN108	NSYSDCR250	NSYTJ8025	-	NSYAEFPFS3DW80	NSYTFPCR8
NSYPIN108	NSYSDCR300	NSYTJ8030	-	NSYAEFPFS3DW80	NSYTFPCR8
NSYPIN108	NSYSDCR400	NSYTJ8040	-	NSYAEFPFS3DW80	NSYTFPCR8
-	NSYSDCR300	NSYTJ10030	-	NSYAEFPFS3DW100	NSYTFPCR10
-	NSYSDCR300	NSYTJ10030	-	NSYAEFPFS3DW100	-
-	NSYSDCR300 ⁽⁸⁾	NSYTJ12030	-	NSYAEFPFS3DW120	-
-	NSYSDCR400 ⁽⁸⁾	NSYTJ12040	-	NSYAEFPFS3DW120	-
NSYPIN126	NSYSDCR300	NSYTJ6030	-	NSYAEFPFS3DW60	-
NSYPIN126	NSYSDCR400	NSYTJ6040	-	NSYAEFPFS3DW60	-
NSYPIN128	NSYSDCR300	NSYTJ8030	-	NSYAEFPFS3DW80	NSYTFPCR8
NSYPIN128	NSYSDCR400	NSYTJ8040	-	NSYAEFPFS3DW80	NSYTFPCR8
-	NSYSDCR300	NSYTJ10030	-	NSYAEFPFS3DW100	NSYTFPCR10
-	NSYSDCR300	NSYTJ10030	-	NSYAEFPFS3DW100	-
-	NSYSDCR400	NSYTJ10040	-	NSYAEFPFS3DW100	-
-	NSYSDCR300 ⁽⁸⁾	NSYTJ12030	-	NSYAEFPFS3DW120	-
-	NSYSDCR400 ⁽⁸⁾	NSYTJ12040	-	NSYAEFPFS3DW120	-
-	NSYSDCR300	NSYTJ10030	-	NSYAEFPFS3DW100	-

(7) Aby wyregulować głębokość drzwi wewnętrznych, zamów szyny regulacyjne.

(8) W przypadku podwójnych płyt montażowych zamów także ref. NSYSDRSDCR300 (D300) lub NSYSDRSDCR400 (D400).

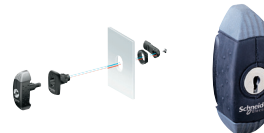
Standardowe zamki



Opis	Referencja wkładki*
3 mm dwupiórkowa	NSYAEDLB3S3D
CNOMO 6.5 mm trójkątna	NSYAEHLT6S3D
8 mm trójkątna	NSYAEHLT8S3D

* Dostarczane z jednym plastikowym kluczem.

Standardowe klamki z zamkiem



Opis	Referencja klamki z kluczem*
1242	NSYAEHL1242S3D
405	NSYAEHL405S3D
455	NSYAEHL455S3D
2433A	NSYAEHL2433S3D
3524E	NSYAEHL3524S3D
3131A	NSYAEHL3131AS3D
610	NSYAEHL610S3D

* Dostarczana z 2 kluczami.

Kłódka



Opis	Referencja
Zamknięcie na kłódkę 405 ⁽²⁾	NSYAEHLPADS3D

(1) Średnica 8 mm.

Uchwyty do mocowania na ścianie



Opis	Referencja
Pasywowna stal ocynkowana	NSYAEFPFSC
Stal nierdzewna 304L	NSYAEFPFXSC
Pasywowna stal ocynkowana	NSYAEFPFSC2*

* 4 wsporniki mocujące + osłony

Uchwyty do mocowania na ścianie o pełnej szerokości



Szerokość (mm)	Referencja
200	NSYAEFPFS3DW20
300	NSYAEFPFS3DW30
400	NSYAEFPFS3DW40
500	NSYAEFPFS3DW50
600	NSYAEFPFS3DW60
800	NSYAEFPFS3DW80
1000	NSYAEFPFS3DW100
1200	NSYAEFPFS3DW120

Spacial S3DB,
S3DBFL, S3DM,
VDM, S3DEX, S3HF,
S3HD, S3D 19"



Obudowy naścienne do niestandardowych zastosowań



Pusta obudowa do rozdziału energii
RAL 7035

Wymiary			S3DB obudowa pod zaciski IP66 - IK10	S3DBFL obudowa pod zaciski z wycięciem FL21 ⁽²⁾ IP65 - IK10	S3DM obudowy modułowe z drzwiami przeszklonymi ⁽¹⁾ IP66 - IK08
H	W	D			
250	300	150	NSYS3DB25315	-	-
250	400	150	NSYS3DB25415	-	-
250	500	150	NSYS3DB25515	-	-
300	300	150	NSYS3DB3315	-	-
300	300	170	-	NSYS3DBFL3317	-
300	400	150	NSYS3DB3415	-	-
300	400	170	-	NSYS3DBFL3417	-
300	500	150	NSYS3DB3515	-	-
300	600	150	NSYS3DB3615	-	-
400	300	150	NSYS3DB4315	-	NSYS3DM4315T
400	300	170	-	NSYS3DBFL4317	-
400	800	150	NSYS3DB4815	-	-
500	400	150	NSYS3DB5415	-	NSYS3DM5415T
600	400	150	NSYS3DB6415	-	NSYS3DM6415T
600	600	150	-	-	NSYS3DM6615T
700	500	150	-	-	NSYS3DM7515T
800	600	150	-	-	NSYS3DM8615T
1000	600	150	-	-	NSYS3DM10615T
1000	800	150	-	-	NSYS3DM10815T

(1) Ramy modułowe należy zamówić oddzielnie (NSYDLM ***), patrz strona 11.

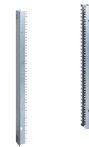
(2) Oferta dostępna do końca 2019 lub do wyczerpania stanów magazynowych.



Obudowy Heavy Duty do ciężkich warunków zewnętrznych

Wymiary			S3HD IP66 - IK10 - RAL 7035	Mocowanie na słupie Heavy Duty	Pełna płyta montażowa	Moduł wentylacji dachowej
H	W	D				
343	200	180	NSYS3HD3215	-	NSYMM32	-
448	300	230	NSYS3HD4320	NSYSFPSC30HD	-	-
548	400	230	NSYS3HD5420	NSYSFPSC40HD	NSYMM54	-
653	400	280	NSYS3HD6425	NSYSFPSC40HD	NSYMM64	-
658	600	330	NSYS3HD6630	NSYSFPSC60HD	NSYMM66	-
753	500	280	NSYS3HD7525	NSYSFPSC50HD	NSYMM75	-
858	600	330	NSYS3HD8630	NSYSFPSC60HD	NSYMM86*	-
862	800	430	NSYS3HD8840	NSYSFPSC80HD	NSYMM88	NSYS3CVR84HD
1062	600	430	NSYS3HD10640	NSYSFPSC60HD	NSYMM106	NSYS3CVR64HD
1062	800	430	NSYS3HD10840	NSYSFPSC80HD	NSYMM108*	NSYS3CVR84HD

* Płytki z odwracalnymi wymiarami; może być zainstalowana w obudowach o odwróconych wymiarach. Przykład: nr ref. NSYMM64 może być stosowany do następujących obudów: H 600 x W 400 mm lub H 400 x W 600 mm. Dla pełnych i sitodrukowych płyt montażowych: W obudowach do montażu na ścianie o szerokości 1000 i 1200 mm możliwe jest zainstalowanie 2 płyt montażowych na różnych głębokościach za pomocą dodatkowych szyn regulacyjnych NSYSRSDCR.



Aplikacje elektroniczne

Wymiary			Obudowy VDM 19" z przeszklonymi drzwiami ⁽¹⁾ IP66 - IK08 - RAL 7035				Obudowy S3D 19" IP66 ⁽²⁾ - IK10 ⁽³⁾ - RAL 7035							
H	W	D	1-część. korpus, uchylna rama 19"	Liczba U	1-część. korpus, stała rama 19"	Liczba U	2-część. korpus, stała rama 19"	Liczba U	Drzwi przeszkłone	Drzwi pełne	Stala rama rack ⁽⁴⁾	Liczba U	Uchylna rama rack ⁽⁴⁾	Liczba U
			300	600	380	-	-	-	-	NSYVD2M5U4	5	-	-	-
300	600	400	NSYVDM4U4P	4	NSYVDM5U4F	5	-	-	-	-	-	-	-	-
300	600	480	-	-	-	-	NSYVD2M5U5	5	-	-	-	-	-	-
400	600	200	-	-	-	-	-	-	NSYS3D4620T	NSYS3D4620	NSYVDM8UF	8	NSYVDM7UP	7
400	600	250	-	-	-	-	-	-	NSYS3D4625T	NSYS3D4625	NSYVDM8UF	8	NSYVDM7UP	7
400	600	380	-	-	-	-	NSYVD2M8U4	8	-	-	-	-	-	-
400	600	400	NSYVDM7U4P	7	NSYVDM8U4F	8	-	-	-	-	-	-	-	-
400	600	480	-	-	-	-	NSYVD2M8U5	8	-	-	-	-	-	-
500	600	380	-	-	-	-	NSYVD2M10U4	10	-	-	-	-	-	-
500	600	400	NSYVDM9U4P	9	NSYVDM10U4F	10	-	-	-	-	-	-	-	-
500	600	480	-	-	-	-	NSYVD2M10U5	10	-	-	-	-	-	-
600	600	200	-	-	-	-	-	-	NSYS3D6620T	NSYS3D6620	NSYVDM12UF	12	NSYVDM11UP	11
600	600	250	-	-	-	-	-	-	NSYS3D6625T	NSYS3D6625	NSYVDM12UF	12	NSYVDM11UP	11
600	600	300	-	-	-	-	-	-	NSYS3D6630T	NSYS3D6630	NSYVDM12UF	12	NSYVDM11UP	11
600	600	400	-	-	-	-	-	-	NSYS3D6640T	NSYS3D6640	NSYVDM12UF	12	NSYVDM11UP	11
700	600	380	-	-	-	-	NSYVD2M14U4	14	-	-	-	-	-	-
700	600	400	NSYVDM13U4P	13	NSYVDM14U4F	14	-	-	-	-	-	-	-	-
700	600	480	-	-	-	-	NSYVD2M14U5	14	-	-	-	-	-	-
800	800	200	-	-	-	-	-	-	NSYS3D8620T	NSYS3D8620	NSYVDM17UF	17	NSYVDM16UP	16
800	800	250	-	-	-	-	-	-	NSYS3D8625T	NSYS3D8625	NSYVDM17UF	17	NSYVDM16UP	16
800	600	300	-	-	-	-	-	-	NSYS3D8630T	NSYS3D8630	NSYVDM17UF	17	NSYVDM16UP	16
800	600	380	-	-	-	-	NSYVD2M17U4	17	-	-	-	-	-	-
800	600	400	NSYVDM16U4P	16	NSYVDM17U4F	17	-	-	NSYS3D8640T	NSYS3D8640	NSYVDM17UF	17	NSYVDM16UP	16
800	600	480	-	-	-	-	NSYVD2M17U5	17	-	-	-	-	-	-
1000	600	250	-	-	-	-	-	-	NSYS3D10625T	NSYS3D10625	NSYVDM21UF	21	NSYVDM20UP	20
1000	600	300	-	-	-	-	-	-	NSYS3D10630T	NSYS3D10630	-	-	-	-
1000	600	400	-	-	-	-	-	-	NSYS3D10640T	NSYS3D10640	NSYVDM21UF	21	NSYVDM20UP	20
1000	800	250	-	-	-	-	-	-	NSYS3D10825T	NSYS3D10825	-	-	NSYVDM20U8P	20
1000	800	300	-	-	-	-	-	-	NSYS3D10830T	NSYS3D10830	-	-	NSYVDM20U8P	20
1000	800	400	-	-	-	-	-	-	NSYS3D10840T	NSYS3D10840	-	-	NSYVDM20U8P	20
1200	800	300	-	-	-	-	-	-	NSYS3D12830T	NSYS3D12830	-	-	NSYVDM25U8P	25
1200	800	400	-	-	-	-	-	-	NSYS3D12840T	NSYS3D12840	-	-	NSYVDM25U8P	25

(1) Drzwi pełne, skontaktuj się z nami.

(2) IP55 dla obudów dwudrzwiowych.

(3) IK08 dla obudów z drzwiami przeszklonymi.

(4) Ramy rack należy zamawiać osobno.



Spacial S3D 6G Obudowy sejsmiczne i jądrowe

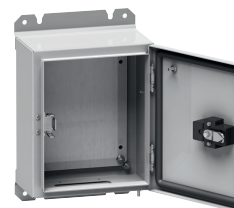
> Sprawdź katalog

Więcej informacji można znaleźć
w katalogu ogólnym Obudów
uniwersalnych

Wymiary			Obudowy do atmosfer wybuchowych	Obudowy stalowe chronione elektromagnetycznie
H	W	D	S3DEX (pusta obudowa) IP66 - IK10 - RAL 7035	S3HF* IP55 - IK10 - RAL 7035
			300	200
300	300	200	NSYS3DEX3320	-
400	300	200	NSYS3DEX4320	NSYS3HF4320P
400	400	200	NSYS3DEX4420	-
400	600	200	-	NSYS3HF4620P
500	400	200	NSYS3DEX5420	NSYS3HF5420P
600	400	200	-	NSYS3HF6420P
600	400	250	NSYS3DEX6425	-
600	600	250	NSYS3DEX6625	NSYS3HF6625P
700	500	250	NSYS3DEX7525	NSYS3HF7525P
800	600	300	NSYS3DEX8630	NSYS3HF8630P
1000	800	300	NSYS3DEX10830	NSYS3HF10830P
1200	800	300	-	NSYS3HF12830P

* Dostarczane z pełną płytą montażową.

Uchwyty mocujące, ref. NSYPCFR należy zamówić oddzielnie (1 zestaw 4 końcówek).



Kompaktowe obudowy Spacial SM



Wymiary nominalne (mm)			Liczba drzwi	Spacial SM IP55 - IK10 ⁽¹⁾ - RAL 7035			Cokół	
				Drzwi pełne		Drzwi transparentne	Wysokość 100 mm	
H	W	D		Z płytą montażową	Bez płyty montażowej	Bez płyty montażowej	Zestaw przód+tył (panele+narożniki)	Zestaw boczny, 2 sztuki
1200	800	300	1	NSYSM12830P	NSYSM12830	-	NSYSPPF8100	NSYSPS3100
1200	1000	300	2	NSYSM1210302DP	NSYSM1210302D	-	NSYSPPF10100	NSYSPS3100
1200	1200	400	2	NSYSM1212402DP	NSYSM1212402D	-	NSYSPPF12100	NSYSPS4100
1400	600	300	1	NSYSM14630P	NSYSM14630	-	NSYSPPF6100	NSYSPS3100
1400	600	400	1	NSYSM14640P	NSYSM14640	-	NSYSPPF6100	NSYSPS4100
1400	800	300	1	NSYSM14830P	NSYSM14830	-	NSYSPPF8100	NSYSPS3100
1400	800	400	1	NSYSM14840P	NSYSM14840	NSYSM14840T	NSYSPPF8100	NSYSPS4100
1400	1000	400	2	NSYSM1410402DP	NSYSM1410402D	-	NSYSPPF10100	NSYSPS4100
1400	1200	400	2	NSYSM1412402DP	NSYSM1412402D	-	NSYSPPF12100	NSYSPS4100
1600	600	300	1	NSYSM16630P	NSYSM16630	-	NSYSPPF6100	NSYSPS3100
1600	600	400	1	NSYSM16640P	NSYSM16640	NSYSM16640T	NSYSPPF6100	NSYSPS4100
1600	800	300	1	NSYSM16830P	NSYSM16830	NSYSM16830T	NSYSPPF8100	NSYSPS3100
1600	800	400	1	NSYSM16840P	NSYSM16840	NSYSM16840T	NSYSPPF8100	NSYSPS4100
1600	1000	300	2	NSYSM1610302DP	NSYSM1610302D	-	NSYSPPF10100	NSYSPS3100
1600	1000	400	2	NSYSM1610402DP	NSYSM1610402D	-	NSYSPPF10100	NSYSPS4100
1600	1200	300	2	NSYSM1612302DP	NSYSM1612302D	-	NSYSPPF12100	NSYSPS3100
1600	1200	400	2	NSYSM1612402DP	NSYSM1612402D	-	NSYSPPF12100	NSYSPS4100
1800	600	300	1	NSYSM18630P	NSYSM18630	-	NSYSPPF6100	NSYSPS3100
1800	600	400	1	NSYSM18640P	NSYSM18640	NSYSM18640T	NSYSPPF6100	NSYSPS4100
1800	600	500	1	NSYSM18650P	NSYSM18650	-	NSYSPPF6100	NSYSPS5100
1800	600	600	-	-	-	-	-	-
1800	800	300	1	NSYSM18830P	NSYSM18830	NSYSM18830T	NSYSPPF8100	NSYSPS3100
1800	800	400	1	NSYSM18840P	NSYSM18840	NSYSM18840T	NSYSPPF8100	NSYSPS4100
1800	800	500	1	NSYSM18850P	NSYSM18850	NSYSM18850T	NSYSPPF8100	NSYSPS5100
1800	800	600	1	NSYSM18860P	NSYSM18860	-	NSYSPPF8100	NSYSPS6100
1800	1000	400	1	NSYSM181040P	NSYSM181040	-	NSYSPPF10100	NSYSPS4100
1800	1000	400	2	NSYSM1810402DP	NSYSM1810402D	-	NSYSPPF10100	NSYSPS4100
1800	1000	500	2	NSYSM1810502DP	NSYSM1810502D	-	NSYSPPF10100	NSYSPS5100
1800	1200	400	2	NSYSM1812402DP	NSYSM1812402D	-	NSYSPPF12100	NSYSPS4100
1800	1200	500	2	NSYSM1812502DP	NSYSM1812502D	-	NSYSPPF12100	NSYSPS5100
1800	1600	400	2	NSYSM1816402DP	NSYSM1816402D	-	NSYSPPF16100	NSYSPS4100
1800	1600	500	2	NSYSM1816502DP	NSYSM1816502D	-	NSYSPPF16100	NSYSPS5100
2000	600	300	1	NSYSM20630P	NSYSM20630	-	NSYSPPF6100	NSYSPS3100
2000	600	400	1	NSYSM20640P	NSYSM20640	NSYSM20640T	NSYSPPF6100	NSYSPS4100
2000	600	500	1	NSYSM20650P	NSYSM20650	-	NSYSPPF6100	NSYSPS5100
2000	800	300	1	NSYSM20830P	NSYSM20830	NSYSM20830T	NSYSPPF8100	NSYSPS3100
2000	800	400	1	NSYSM20840P	NSYSM20840	NSYSM20840T	NSYSPPF8100	NSYSPS4100
2000	800	500	1	NSYSM20850P	NSYSM20850	NSYSM20850T	NSYSPPF8100	NSYSPS5100
2000	800	600	1	NSYSM20860P	NSYSM20860	NSYSM20860T	NSYSPPF8100	NSYSPS6100
2000	1000	400	2	NSYSM2010402DP	NSYSM2010402D	-	NSYSPPF10100	NSYSPS4100
2000	1000	500	2	NSYSM2010502DP	NSYSM2010502D	-	NSYSPPF10100	NSYSPS5100
2000	1200	400	2	NSYSM2012402DP	NSYSM2012402D	-	NSYSPPF12100	NSYSPS4100
2000	1200	500	2	NSYSM2012502DP	NSYSM2012502D	-	NSYSPPF12100	NSYSPS5100
2000	1200	600	2	NSYSM2012602DP	NSYSM2012602D	-	NSYSPPF12100	NSYSPS6100
2000	1600	400	2	NSYSM2016402DP	NSYSM2016402D	-	NSYSPPF16100	NSYSPS4100
2000	1600	500	2	NSYSM2016502DP	NSYSM2016502D	-	NSYSPPF16100	NSYSPS5100
2000	1600	600	2	NSYSM2016602DP	NSYSM2016602D	-	NSYSPPF16100	NSYSPS6100

(1) Drzwi transparentne: IK08.



Cokół		Drzwi wewnętrzne	Daszek	Płyta przepustowa dla kabli
Wysokość 200 mm				
Zestaw przód+tył (paneł+narożniki)	Zestaw boczny, 4 sztuki			
NSYSPPF8200	NSYSPPS3200	-	NSYSYC830	NSYSMEC83
NSYSPPF10200	NSYSPPS3200	-	NSYSYC1030	NSYSMEC103
NSYSPPF12200	NSYSPPS4200	-	NSYSYC1240	2 x NSYSMEC64
NSYSPPF6200	NSYSPPS3200	-	NSYSYC630	NSYSMEC63
NSYSPPF6200	NSYSPPS4200	-	NSYSYC640	NSYSMEC64
NSYSPPF8200	NSYSPPS3200	-	NSYSYC830	NSYSMEC83
NSYSPPF8200	NSYSPPS4200	-	NSYSYC840	NSYSMEC84
NSYSPPF10200	NSYSPPS4200	-	NSYSYC1040	NSYSMEC104
NSYSPPF12200	NSYSPPS4200	-	NSYSYC1240	2 x NSYSMEC64
NSYSPPF6200	NSYSPPS3200	NSYID166	NSYSYC630	NSYSMEC63
NSYSPPF6200	NSYSPPS4200	NSYID166	NSYSYC640	NSYSMEC64
NSYSPPF8200	NSYSPPS3200	NSYID168	NSYSYC830	NSYSMEC83
NSYSPPF8200	NSYSPPS4200	NSYID168	NSYSYC840	NSYSMEC84
NSYSPPF10200	NSYSPPS3200	-	NSYSYC1030	NSYSMEC103
NSYSPPF10200	NSYSPPS4200	-	NSYSYC1040	NSYSMEC104
NSYSPPF12200	NSYSPPS3200	-	NSYSYC1230	2 x NSYSMEC63
NSYSPPF12200	NSYSPPS4200	-	NSYSYC12400	2 x NSYSMEC64
NSYSPPF6200	NSYSPPS3200	NSYID186	NSYSYC630	NSYSMEC63
NSYSPPF6200	NSYSPPS4200	NSYID186	NSYSYC640	NSYSMEC64
NSYSPPF6200	NSYSPPS5200	NSYID186	NSYSYC650	NSYSMEC65
-	-	-	-	-
NSYSPPF8200	NSYSPPS3200	NSYID188	NSYSYC830	NSYSMEC83
NSYSPPF8200	NSYSPPS4200	NSYID188	NSYSYC840	NSYSMEC84
NSYSPPF8200	NSYSPPS5200	NSYID188	NSYSYC850	NSYSMEC85
NSYSPPF8200	NSYSPPS6200	NSYID188	NSYSYC8600	NSYSMEC86
NSYSPPF10200	NSYSPPS4200	NSYID1810	NSYSYC1040	NSYSMEC104
NSYSPPF10200	NSYSPPS4200	NSYID1810	NSYSYC1040	NSYSMEC104
NSYSPPF10200	NSYSPPS5200	NSYID1810	NSYSYC1050	NSYSMEC105
NSYSPPF12200	NSYSPPS4200	-	NSYSYC1240	2 x NSYSMEC64
NSYSPPF12200	NSYSPPS5200	-	NSYSYC1250	2 x NSYSMEC65
NSYSPPF16200	NSYSPPS4200	-	NSYSYC1640	-
NSYSPPF16200	NSYSPPS5200	-	NSYSYC10650	2 x NSYSMEC85
NSYSPPF6200	NSYSPPS3200	NSYID206	NSYSYC630	NSYSMEC63
NSYSPPF6200	NSYSPPS4200	NSYID206	NSYSYC640	NSYSMEC64
NSYSPPF6200	NSYSPPS5200	NSYID206	NSYSYC650	NSYSMEC65
NSYSPPF8200	NSYSPPS3200	NSYID208	NSYSYC830	NSYSMEC83
NSYSPPF8200	NSYSPPS4200	NSYID208	NSYSYC840	NSYSMEC84
NSYSPPF8200	NSYSPPS5200	NSYID208	NSYSYC850	NSYSMEC85
NSYSPPF8200	NSYSPPS6200	NSYID208	NSYSYC860	NSYSMEC86
NSYSPPF10200	NSYSPPS4200	NSYID2010	NSYSYC1040	NSYSMEC104
NSYSPPF10200	NSYSPPS5200	NSYID2010	NSYSYC1050	NSYSMEC105
NSYSPPF12200	NSYSPPS4200	-	NSYSYC1240	2 x NSYSMEC64
NSYSPPF12200	NSYSPPS5200	-	NSYSYC1250	2 x NSYSMEC65
NSYSPPF12200	NSYSPPS6200	-	NSYSYC1260	2 x NSYSMEC66
NSYSPPF16200	NSYSPPS4200	-	NSYSYC1640	-
NSYSPPF16200	NSYSPPS5200	-	NSYSYC1650	2 x NSYSMEC85
NSYSPPF16200	NSYSPPS6200	-	NSYSYC1660	2 x NSYSMEC66

Systemy zamknięć dla SM, SF

Klamka do wkładek kształtowych i cylindrycznych



Referencja

NSYSFH51

Wkładki kształtowe



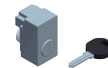
Opis	Referencja
6-mm kwadratowa wkładka	NSYINS61
6.5-mm trójkątna wkładka	NSYINT61

Przycisk



Opis	Referencja
Przycisk	NSYINPULS1

Wkładki cylindryczne



Wkładka cylindryczna	Referencja
405E wkładka klucza	NSYIN405E1
455 wkładka klucza	NSYIN4551
1242E wkładka klucza	NSYIN1242E1
2433A wkładka klucza	NSYIN2433A1
3131A1 wkładka klucza	NSYIN3131A1
3432E wkładka klucza	NSYIN3432E1
6101 wkładka klucza	NSYIN6101
E1 zamek bez kluczyka	NSYINE11

Klamka i wkładki typu DIN, KABA i ASSA



Opis	Referencja
Adapter do cylindra DIN	NSYINDIN2
Adapter do cylindra KABA ⁽¹⁾	NSYINKBA2
Adapter do cylindra ASSA	NSYINASSA2
Klamka do DIN, KABA, ASSA	NSYSFHD2

(1) Adapter do wkładek cylindrycznych KABA8, KABA20 i KABA.

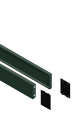
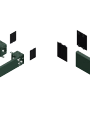
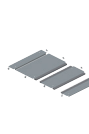
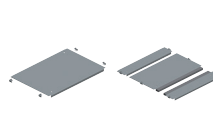
Śruby oczkowe



Referencja

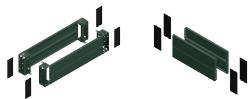
NSYSMEB

Modułowe obudowy Spacial SF



Wymiary nominalne (mm)			Liczba drzwi	Spacial SF IP55 - IK10 ⁽¹⁾ - RAL 7035			Panele boczne	Płyta przepustu kablowego			Cokół	
				Drzwi pełne		Drzwi transparentne		Pełna	1 wejście	2 wejścia	Wysokość 100 mm	
H	W	D	Z płytą montażową	Bez płyty montażowej	Bez płyty montażowej	Zestaw przód+tył (panele+narożniki)					Zestaw boczny, 2 sztuki	
1200	600	400	1	NSYSF12640P	NSYSF12640	-	NSY2SP124	NSYEC64	NSYEC641	-	NSYSPF6100	NSYSPS4100
1200	600	600	1	NSYSF12660P	NSYSF12660	-	NSY2SP126	NSYEC66	NSYEC661	NSYEC662	NSYSPF6100	NSYSPS6100
1200	800	400	1	NSYSF12840P	NSYSF12840	-	NSY2SP124	NSYEC84	NSYEC841	-	NSYSPF8100	NSYSPS4100
1200	800	600	1	NSYSF12860P	NSYSF12860	-	NSY2SP126	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862	NSYSPF8100	NSYSPS6100
1400	600	400	1	NSYSF14640P	NSYSF14640	-	NSY2SP144	NSYEC64	NSYEC641	-	NSYSPF6100	NSYSPS4100
1400	800	400	1	NSYSF14840P	NSYSF14840	-	NSY2SP144	NSYEC84	NSYEC841	-	NSYSPF8100	NSYSPS4100
1600	600	600	1	NSYSF16660P	NSYSF16660	-	NSY2SP166	NSYEC66	NSYEC661	NSYEC662	NSYSPF6100	NSYSPS6100
1600	600	800	1	NSYSF16680P	NSYSF16680	-	NSY2SP168	NSYEC68	NSYEC681	NSYEC682	NSYSPF6100	NSYSPS8100
1600	800	600	1	NSYSF16860P	NSYSF16860	-	NSY2SP166	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862	NSYSPF8100	NSYSPS6100
1600	800	800	1	NSYSF16880P	NSYSF16880	-	NSY2SP168	NSYEC88	NSYEC881	NSYEC882	NSYSPF8100	NSYSPS8100
1800	400	400	1	-	NSYSF18440	-	NSY2SP184	NSYEC44	NSYEC441	-	NSYSPF4100	NSYSPS4100
1800	400	500	1	-	NSYSF18450	-	NSY2SP185	NSYEC45	NSYEC451	-	NSYSPF4100	NSYSPS5100
1800	400	600	1	-	NSYSF18460	-	NSY2SP186	-	NSYEC461	-	NSYSPF4100	NSYSPS6100
1800	600	400	1	NSYSF18640P	NSYSF18640	NSYSF18640T	NSY2SP184	NSYEC64	NSYEC641	-	NSYSPF6100	NSYSPS4100
1800	600	500	1	NSYSF18650P	NSYSF18650	NSYSF18650T	NSY2SP185	NSYEC65	NSYEC651	-	NSYSPF6100	NSYSPS5100
1800	600	600	1	NSYSF18660P	NSYSF18660	-	NSY2SP186	NSYEC66	NSYEC661	NSYEC662	NSYSPF6100	NSYSPS6100
1800	600	800	1	-	-	NSYSF18680T	NSY2SP188	NSYEC68	NSYEC681	NSYEC682	NSYSPF6100	NSYSPS8100
1800	800	400	1	NSYSF18840P	NSYSF18840	NSYSF18840T	NSY2SP184	NSYEC84	NSYEC841	-	NSYSPF8100	NSYSPS4100
1800	800	500	1	NSYSF18850P	NSYSF18850	NSYSF18850T	NSY2SP185	NSYEC85	NSYEC851	-	NSYSPF8100	NSYSPS5100
1800	800	600	1	NSYSF18860P	NSYSF18860	NSYSF18860T	NSY2SP186	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862	NSYSPF8100	NSYSPS6100
1800	800	600	2	NSYSF188602DP	NSYSF188602D	-	NSY2SP186	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862	NSYSPF8100	NSYSPS6100
1800	1000	400	1	NSYSF181040P	NSYSF181040	-	NSY2SP184	NSYEC104	NSYEC1041	-	NSYSPF10100	NSYSPS4100
1800	1000	400	2	NSYSF1810402DP	NSYSF1810402D	-	NSY2SP184	NSYEC104	NSYEC1041	-	NSYSPF10100	NSYSPS4100
1800	1000	500	1	NSYSF181050P	NSYSF181050	-	NSY2SP185	NSYEC105	NSYEC1051	-	NSYSPF10100	NSYSPS5100
1800	1000	600	1	NSYSF181060P	NSYSF181060	-	NSY2SP186	NSYEC106	NSYEC1061	NSYEC1062	NSYSPF10100	NSYSPS6100
1800	1000	600	2	NSYSF1810602DP	NSYSF1810602D	-	NSY2SP186	NSYEC106	NSYEC1061	NSYEC1062	NSYSPF10100	NSYSPS6100
1800	1200	400	2	NSYSF1812402DP	NSYSF1812402D	-	NSY2SP184	NSYEC124	NSYEC1241	-	NSYSPF12100	NSYSPS4100
1800	1200	500	2	NSYSF1812502DP	NSYSF1812502D	-	NSY2SP185	NSYEC125	NSYEC1251	-	NSYSPF12100	NSYSPS5100
1800	1200	600	2	NSYSF1812602DP	NSYSF1812602D	-	NSY2SP186	NSYEC126	NSYEC1261	NSYEC1262	NSYSPF12100	NSYSPS6100
2000	300	500	1	-	NSYSF20350	-	NSY2SP205	NSYEC35	NSYEC351	-	NSYSPF3100	NSYSPS5100
2000	300	600	1	-	NSYSF20360	-	NSY2SP206	NSYEC36	NSYEC361	-	NSYSPF3100	NSYSPS6100
2000	300	800	1	-	NSYSF20380	-	NSY2SP208	-	NSYEC381	-	NSYSPF3100	NSYSPS8100
2000	400	400	1	-	NSYSF20440	-	NSY2SP204	NSYEC44	NSYEC441	-	NSYSPF4100	NSYSPS4100
2000	400	500	1	-	NSYSF20450	-	NSY2SP205	NSYEC45	NSYEC451	-	NSYSPF4100	NSYSPS5100
2000	400	600	1	-	NSYSF20460	-	NSY2SP206	-	NSYEC461	-	NSYSPF4100	NSYSPS6100
2000	400	800	1	-	NSYSF20480	-	NSY2SP208	-	NSYEC481	-	NSYSPF4100	NSYSPS8100
2000	600	400	1	NSYSF20640P	NSYSF20640	NSYSF20640T	NSY2SP204	NSYEC64	NSYEC641	-	NSYSPF6100	NSYSPS4100
2000	600	500	1	NSYSF20650P	NSYSF20650	NSYSF20650T	NSY2SP205	NSYEC65	NSYEC651	-	NSYSPF6100	NSYSPS5100
2000	600	600	1	NSYSF20660P	NSYSF20660	-	NSY2SP206	NSYEC66	NSYEC661	NSYEC662	NSYSPF6100	NSYSPS6100
2000	600	800	1	NSYSF20680P	NSYSF20680	-	NSY2SP208	NSYEC68	NSYEC681	NSYEC682	NSYSPF6100	NSYSPS8100
2000	800	400	1	NSYSF20840P	NSYSF20840	NSYSF20840T	NSY2SP204	NSYEC84	NSYEC841	-	NSYSPF8100	NSYSPS4100
2000	800	500	1	NSYSF20850P	NSYSF20850	NSYSF20850T	NSY2SP205	NSYEC85	NSYEC851	-	NSYSPF8100	NSYSPS5100
2000	800	600	1	NSYSF20860P	NSYSF20860	NSYSF20860T	NSY2SP206	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862	NSYSPF8100	NSYSPS6100
2000	800	600	2	NSYSF208602DP	NSYSF208602D	-	NSY2SP206	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862	NSYSPF8100	NSYSPS6100
2000	800	800	1	NSYSF20880P	NSYSF20880	NSYSF20880T	NSY2SP208	NSYEC88	NSYEC881	NSYEC882	NSYSPF8100	NSYSPS8100
2000	1000	400	1	NSYSF201040P	NSYSF201040	NSYSF201040T	NSY2SP204	NSYEC104	NSYEC1041	-	NSYSPF10100	NSYSPS4100
2000	1000	400	2	NSYSF2010402DP	NSYSF2010402D	-	NSY2SP204	NSYEC104	NSYEC1041	-	NSYSPF10100	NSYSPS4100
2000	1000	500	1	NSYSF201050P	NSYSF201050	NSYSF201050T	NSY2SP205	NSYEC105	NSYEC1051	-	NSYSPF10100	NSYSPS5100
2000	1000	500	2	NSYSF2010502DP	NSYSF2010502D	-	NSY2SP205	NSYEC105	NSYEC1051	-	NSYSPF10100	NSYSPS5100
2000	1000	600	1	NSYSF201060P	NSYSF201060	NSYSF201060T	NSY2SP206	NSYEC106	NSYEC1061	NSYEC1062	NSYSPF10100	NSYSPS6100
2000	1000	600	2	NSYSF2010602DP	NSYSF2010602D	-	NSY2SP206	NSYEC106	NSYEC1061	NSYEC1062	NSYSPF10100	NSYSPS6100
2000	1000	800	1	NSYSF201080P	NSYSF201080	-	NSY2SP208	NSYEC108	NSYEC1081	NSYEC1082	NSYSPF10100	NSYSPS8100
2000	1200	400	2	NSYSF2012402DP	NSYSF2012402D	-	NSY2SP204	NSYEC124	NSYEC1241	-	NSYSPF12100	NSYSPS4100
2000	1200	500	2	NSYSF2012502DP	NSYSF2012502D	-	NSY2SP205	NSYEC125	NSYEC1251	-	NSYSPF12100	NSYSPS5100
2000	1200	600	2	NSYSF2012602DP	NSYSF2012602D	-	NSY2SP206	NSYEC126	NSYEC1261	NSYEC1262	NSYSPF12100	NSYSPS6100
2000	1200	800	2	NSYSF2012802DP	NSYSF2012802D	-	NSY2SP208	NSYEC128	NSYEC1281	NSYEC1282	NSYSPF12100	NSYSPS8100
2000	1600	400	2	NSYSF2016402DP	NSYSF2016402D	-	NSY2SP204	NSYEC164	NSYEC1641	-	NSYSPF16100	NSYSPS4100
2000	1600	500	2	NSYSF2016502DP	NSYSF2016502D	-	NSY2SP205	NSYEC165	NSYEC1651	-	NSYSPF16100	NSYSPS5100
2000	1600	600	2	NSYSF2016602DP	NSYSF2016602D	-	NSY2SP206	NSYEC166	NSYEC1661	NSYEC1662	NSYSPF16100	NSYSPS6100
2200	400	600	1	-	NSYSF22460	-	NSY2SP226	-	NSYEC461	-	NSYSPF4100	NSYSPS6100
2200	600	600	1	NSYSF22660P	NSYSF22660	-	NSY2SP226	NSYEC66	NSYEC661	NSYEC662	NSYSPF6100	NSYSPS6100
2200	600	800	1	NSYSF22680P	NSYSF22680	-	NSY2SP228	NSYEC68	NSYEC681	NSYEC682	NSYSPF6100	NSYSPS8100
2200	800	600	1	NSYSF22860P	NSYSF22860	-	NSY2SP226	NSYEC86	NSYEC861	NSYEC862	NSYSPF8100	NSYSPS6100
2200	800	800	1	NSYSF22880P	NSYSF22880	NSYSF22880T	NSY2SP228	NSYEC88	NSYEC881	NSYEC882	NSYSPF8100	NSYSPS8100
2200	1000	600	1	NSYSF221060P	NSYSF221060	-	NSY2SP226	NSYEC106	NSYEC1061	NSYEC1062	NSYSPF10100	NSYSPS6100
2200	1200	600	2	NSYSF2212602DP	NSYSF2212602D	-	NSY2SP226	NSYEC126	NSYEC1261	NSYEC1262	NSYSPF12100	NSYSPS6100
2200	1200	800	2	NSYSF2212802DP	NSYSF2212802D	-	NSY2SP228	NSYEC128	NSYEC1281	NSYEC1282	NSYSPF12100	NSYSPS8100

(1) Drzwi transparentne: IK08.



Obudowy zewnętrzne Heavy Duty



Cokół	
Wysokość 200 mm	
Zestaw przód+tył (panele+narożniki)	Zestaw boczny, 4 sztuki
NSYSPF6200	NSYSPS4200
NSYSPF6200	NSYSPS6200
NSYSPF8200	NSYSPS4200
NSYSPF8200	NSYSPS6200
NSYSPF6200	NSYSPS4200
NSYSPF8200	NSYSPS4200
NSYSPF6200	NSYSPS6200
NSYSPF6200	NSYSPS8200
NSYSPF8200	NSYSPS6200
NSYSPF8200	NSYSPS8200
NSYSPF4200	NSYSPS4200
NSYSPF4200	NSYSPS5200
NSYSPF4200	NSYSPS6200
NSYSPF6200	NSYSPS4200
NSYSPF6200	NSYSPS5200
NSYSPF6200	NSYSPS6200
NSYSPF6200	NSYSPS8200
NSYSPF8200	NSYSPS4200
NSYSPF8200	NSYSPS5200
NSYSPF8200	NSYSPS6200
NSYSPF8200	NSYSPS8200
NSYSPF10200	NSYSPS4200
NSYSPF10200	NSYSPS5200
NSYSPF10200	NSYSPS6200
NSYSPF10200	NSYSPS6200
NSYSPF12200	NSYSPS4200
NSYSPF12200	NSYSPS5200
NSYSPF12200	NSYSPS6200
NSYSPF3200	NSYSPS5200
NSYSPF3200	NSYSPS6200
NSYSPF3200	NSYSPS8200
NSYSPF4200	NSYSPS4200
NSYSPF4200	NSYSPS5200
NSYSPF4200	NSYSPS6200
NSYSPF4200	NSYSPS8200
NSYSPF6200	NSYSPS4200
NSYSPF6200	NSYSPS5200
NSYSPF6200	NSYSPS6200
NSYSPF6200	NSYSPS8200
NSYSPF8200	NSYSPS4200
NSYSPF8200	NSYSPS5200
NSYSPF8200	NSYSPS6200
NSYSPF8200	NSYSPS8200
NSYSPF10200	NSYSPS4200
NSYSPF10200	NSYSPS5200
NSYSPF10200	NSYSPS6200
NSYSPF10200	NSYSPS8200
NSYSPF12200	NSYSPS4200
NSYSPF12200	NSYSPS5200
NSYSPF12200	NSYSPS6200
NSYSPF12200	NSYSPS8200
NSYSPF16200	NSYSPS4200
NSYSPF16200	NSYSPS5200
NSYSPF16200	NSYSPS6200
NSYSPF16200	NSYSPS8200
NSYSPF4200	NSYSPS6200
NSYSPF6200	NSYSPS8200
NSYSPF8200	NSYSPS6200
NSYSPF8200	NSYSPS8200
NSYSPF10200	NSYSPS6200
NSYSPF12200	NSYSPS6200
NSYSPF12200	NSYSPS8200

Wymiary zewnętrzne (mm)			Spacial SFHD IP55 - IK10 - RAL 7035		
H	W	D	Obudowa stojąca	Panele boczne	
				Mocowanie zewnętrzne	Mocowanie wewnętrzne
1262	600	430	NSYSFHD12640	NSY2SPHD124	NSY2SPIHD124
1262	800	430	NSYSFHD12840	NSY2SPHD124	NSY2SPIHD124
1262	1200	430	NSYSFHD1212402D	NSY2SPHD124	NSY2SPIHD124
1281	600	630	NSYSFHD12660	NSY2SPHD126	NSY2SPIHD126
1281	800	630	NSYSFHD12860	NSY2SPHD126	NSY2SPIHD126
1281	1200	630	NSYSFHD1212602D	NSY2SPHD126	NSY2SPIHD126
1662	800	430	NSYSFHD16840	NSY2SPHD164	NSY2SPIHD164
1662	1200	430	NSYSFHD1612402D	NSY2SPHD164	NSY2SPIHD164
1681	600	630	NSYSFHD16660	NSY2SPHD166	NSY2SPIHD166
1681	800	630	NSYSFHD16860	NSY2SPHD166	NSY2SPIHD166
1681	1200	630	NSYSFHD1612602D	NSY2SPHD166	NSY2SPIHD166
2062	800	430	NSYSFHD20840	NSY2SPHD204	NSY2SPIHD204

Obudowy stalowe chronione elektromagnetycznie (EMC)



Wymiary zewnętrzne (mm)			Obudowy stalowe EMC	
H	W	D	Spacial SFHF (1) IP55 - IK10 - RAL 7035	
			Obudowy	Panele boczne
1200	600	600	-	-
1200	600	800	-	-
1200	800	600	-	-
1200	800	800	-	-
1800	600	600	NSYSFHF18660	NSY2SPHF186
1800	800	400	NSYSFHF18840	NSY2SPHF184
1800	800	600	NSYSFHF18860	NSY2SPHF186
2000	600	400	NSYSFHF20640	NSY2SPHF204
2000	600	600	NSYSFHF20660	NSY2SPHF206
2000	600	800	NSYSFHF20680	NSY2SPHF208
2000	600	1000	NSYSFHF206100	NSY2SPHF2010
2000	800	400	NSYSFHF20840	NSY2SPHF204
2000	800	600	NSYSFHF20860	NSY2SPHF206
2000	800	800	NSYSFHF20880	NSY2SPHF208
2000	800	1000	NSYSFHF208100	NSY2SPHF2010
2200	600	600	NSYSFHF22660	NSY2SPHF226
2200	600	800	-	-
2200	600	1000	-	-
2200	800	600	NSYSFHF22860	NSY2SPHF226
2200	800	800	NSYSFHF22880	NSY2SPHF228
2200	800	1000	-	-

(1) Oferta dostępna do wyczerpania stanów magazynowych.

Inne rozwiązania aplikacyjne Spacial SF

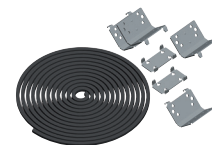
➤ Sprawdź katalog ogólny Obudów uniwersalnych

Rozwiązania dla rozdzielnic elektrycznych, central sterowania silnikami, aplikacji sejsmicznych i nuklearnych, aplikacji elektronicznych, aplikacji samochodowych, zestawy montażowe do przemienników częstotliwości...



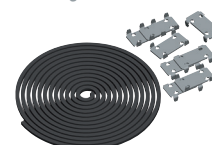
IEC 61439-2 (dla testowanych zespołów) dla SF i SFP.

Standardowy zestaw łączeniowy



Referencja
NSYSFBK

Zestaw łączeniowy szaf z uchylną ramą rack 19"



Referencja
NSYSFBK19

Śruby oczkowe



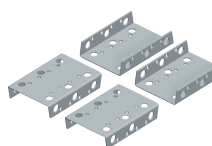
Referencja
NSYSFEB

Wsporniki do podnoszenia



Referencja
NSYSFELB

Wzmocniony zestaw do łączenia szaf



Referencja
NSYSFBKR

Obudowy stojące

Spacial S3X



Wymiary zewnętrzne (mm)			Liczba zamków	Liczba drzwi	Spacial S3X IP66 ⁽¹⁾ - IK10 ⁽²⁾			Daszek ze stali nierdzewnej 304L	Drzwi wewnętrzne
H	W	D			Stal nierdzewna 304L		Stal nierdz. 316L		
					Drzwi pełne	Drzwi przeszklone**	Drzwi pełne		
300	200	150	1	1	NSYS3X3215	-	NSYS3X3215H	NSYTX2015	-
300	250	150	1	1	NSYS3X302515	-	NSYS3X302515H	NSYTX2515	-
300	300	150	1	1	NSYS3X3315	-	NSYS3X3315H	NSYTX3015	-
400	300	150	1	1	NSYS3X4315	-	NSYS3X4315H	NSYTX3015	NSYPIN43
400	300	200	1	1	NSYS3X4320	NSYS3X4320T	NSYS3X4320H	NSYTX3020	NSYPIN43
400	400	200	1	1	NSYS3X4420	-	NSYS3X4420H	NSYTX4020	-
400	600	200	1	1	NSYS3X4620	-	NSYS3X4620H	NSYTX6020	-
500	400	200	2	1	NSYS3X5420	NSYS3X5420T	NSYS3X5420H	NSYTX4020	NSYPIN54
600	400	200	2	1	NSYS3X6420	NSYS3X6420T	NSYS3X6420H	NSYTX4020	NSYPIN64
600	600	250	2	1	NSYS3X6625	-	NSYS3X6625H	NSYTX6025	-
600	1000	300	*	1	NSYS3X601030	-	-	-	-
600	1200	300	*	1	NSYS3X601230	-	-	NSYTX12030	-
700	500	250	2	1	NSYS3X7525	NSYS3X7525T	NSYS3X7525H	NSYTX5025	NSYPIN75
800	600	250	2	1	NSYS3X8625	NSYS3X8625T	NSYS3X8625H	NSYTX6025	NSYPIN86
800	800	300	2	1	NSYS3X8830	-	NSYS3X8830H	NSYTX8030	-
800	1000	300	*	1	NSYS3X801030	-	-	-	-
800	1200	300	*	1	NSYS3X801230	-	-	NSYTX12030	-
1000	800	300	2	1	NSYS3X10830	NSYS3X10830T	NSYS3X10830H	NSYTX8030	NSYPIN108
1000	1000	300	*	2	NSYS3X101030	-	NSYS3X101030H	NSYTX10030	-
1200	800	300	2	1	NSYS3X12830	-	NSYS3X12830H	NSYTX8030	NSYPIN128
1200	1000	300	*	2	NSYS3X121030	-	NSYS3X121030H	NSYTX10030	-

*Trzypunktowy system zamykania.

**Przeszklone drzwi nie mają wzmocnienia.

(1) Dla podwójnych drzwi: IP55.

(2) Do drzwi przeszklonych: IK08.

Zestaw czterech uchwytyw do mocowania na ścianie ze stali nierdzewnej



Opis	Referencje
Stal nierdzewna 304L	NSYPFCX
Stal nierdzewna 316L	NSYPFC2X

Obudowy do atmosfer wybuchowych (ATEX)



Spacja S3XEX
IP66 - IK10

304L stal nierdzewna
(316L na życzenie)

NSYS3XEX3215

-

-

-

NSYS3XEX4320

-

-

NSYS3XEX5420

NSYS3XEX6420

-

-

-

NSYS3XEX7525

NSYS3XEX8625

-

-

-

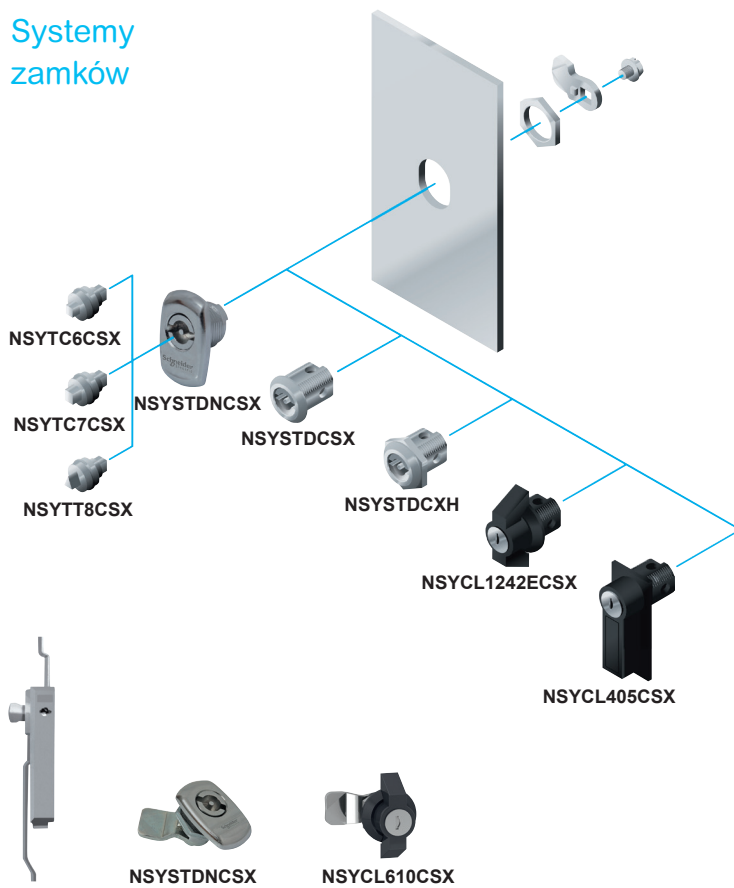
NSYS3XEX10830

-

-

-

Systemy zamek



Opis	Materiał	Referencje
Standardowy 3-mm zamek podwójny	Chromowany zamak	NSYSTDNCSX
Okrągły 3-mm zamek podwójny (zapasowy)	Chromowany zamak	NSYSTDCSX
Okrągły 3-mm zamek podwójny	Stal nierdzewa 304L	NSYSTDCXH
Wkładka trójkątna 8 mm	Stal nierdzewa 304L	NSYTT8CSX
Wkładka kwadratowa 7 mm	Stal nierdzewa 304L	NSYTC7CSX
Wkładka kwadratowa 6 mm	Stal nierdzewa 304L	NSYTC6CSX
Zamek 1242E z rączką	Chromowany zamak	NSYCL1242ECSX
Zamek 405 z rączką	Poliamid	NSYCL405CSX
Zamek 610 z rączką	Poliamid	NSYCL610CSX
Zamek z rączką wkładka na śrubokręt	Zamak	NSYTSML
Zamek z rączką wkładka na śrubokręt	Zamak	NSYTSMLS3D

Obudowy stojące ze stali nierdzewnej



Wymiary zewnętrzne (mm)			Liczba drzwi przednich	Spacial SMX IP55 - IK10		Liczba drzwi przednich	Spacial SFX IP66 ⁽²⁾ - IK10		
				Obudowa monoblok ze stali nierdzewnej			Obudowa modułowa ze stali nierdzewnej 304L ⁽¹⁾		
H	W	D		304L	316L		Obudowa	Zestaw 2 paneli bocznych	
1400	1000	300	2	NSYSMX141030	-	-	-	-	
1600	600	600	-	-	-	-	-	-	
1600	800	400	1	NSYSMX16840	-	-	-	-	
1800	600	400	1	NSYSMX18640	-	-	1	NSYSFX18640	NSY2SPX184
1800	600	600	-	-	-	-	-	-	
1800	800	400	1	NSYSMX18840	NSYSMX18840H	-	1	NSYSFX18840	NSY2SPX184
1800	1200	400	2	NSYSMX181240	NSYSMX181240H	-	2	NSYSFX181240	NSY2SPX184
1800	1600	400	2	NSYSMX181640	NSYSMX181640H	-	-	-	-
2000	600	500	-	-	-	-	1	NSYSFX20650	NSY2SPX205
2000	800	400	-	-	-	-	1	NSYSFX20840	NSY2SPX204
2000	800	500	1	NSYSMX20850	-	-	-	-	-
2000	800	600	-	-	-	-	1	NSYSFX20860	NSY2SPX206
2000	1000	400	2	NSYSMX201040	NSYSMX201040H	-	-	-	-
2000	1000	600	-	-	-	-	2	NSYSFX201060	NSY2SPX206
2000	1200	500	2	NSYSMX201250	NSYSMX201250H	-	-	-	-
2000	1200	600	-	-	-	-	2	NSYSFX201260	NSY2SPX206
2000	1600	600	2	NSYSMX201660	NSYSMX201660H	-	-	-	-

(1) Obudowy ze stali nierdzewnej 316L na zamówienie.

(2) IP55 do obudów z podwójnymi drzwiami.

Uchwyty do montażu na ścianie dla SMX

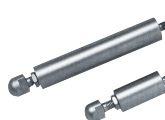


Referencja
NSYFCMX



Referencja
NSYSMEB

Higieniczne nożyki do SMX



H (mm) Referencja
140 do 200 NSYPHX200

Zestaw łączeniowy



Referencja
NSYSFBK19 + NSYSFXJG

Uchwyty transportowe



Referencja
NSYPUNX

Łącznik krańcowy drzwi do SFX



Referencja
NSYDCM20

Opcjonalne zamki

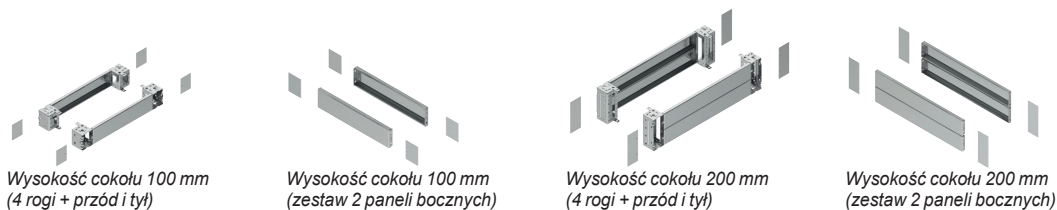


Opis	Ilość	Referencja
Zapasowa klamka	1	NSYMCSX
Wkładka dwuprętowa 5 mm	1	NSYTDB5ME
Wkładka kwadratowa 6 mm	1	NSYTC6ME
Wkładka kwadratowa 7 mm	1	NSYTC7ME
Wkładka kwadratowa 8 mm	1	NSYTC8ME
Wkładka trójkątna 6,5 mm	1	NSYTT6ME
Wkładka trójkątna 8 mm	1	NSYTT8ME
Zestaw do zamykania na kłódkę	1	NSYBCME
Wkładka 405ME i klucz	1	NSYTCL405ME
Wkładka 610 i klucz	1	NSYTCL610ME
Wkładka 1242E i klucz	1	NSYTL1242EME

Akcesoria montowane od góry Daszek dla SMX i SFX



Do obudów o wymiarach (mm)		Referencja	
W	D	SMX	SFX
600	400	NSYSCX6040	NSYSCX6040
600	500	NSYSCX6050	NSYSCX6050
800	400	NSYSCX8040	NSYSCX8040
800	500	NSYSCX8050	-
800	600	NSYSCX8060	NSYSCX8060
1000	300	NSYSCX10030	-
1000	400	NSYSCX10040	-
1000	600	NSYSCX10060	NSYSCX10060
1200	400	NSYSCX12040	NSYSCX12040
1200	500	NSYSCX12050	-
1200	600	NSYSCX12060	NSYSCX12060
1600	400	NSYSCX16040	-
1600	600	NSYSCX16060	-



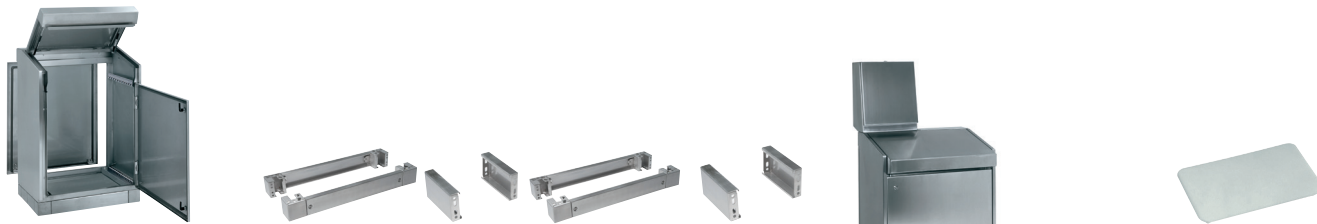
Wymiary zewnętrzne (mm)			Cokoly ze stali nierdzewnej Stal nierdzewna AISI 304L				Cokoly ze stali nierdzewnej Stal nierdzewna AISI 316L			
			Wysokość cokolu 100 mm		Wysokość cokolu 200 mm		Wysokość cokolu 100 mm		Wysokość cokolu 200 mm	
H	W	D	Zestaw (4 rogi + przód i tył)	Zestaw 2 paneli bocznych	Zestaw (4 rogi + przód i tył)	Zestaw 2 paneli bocznych (x2)	Zestaw (4 rogi + przód i tył)	Zestaw 2 paneli bocznych	Zestaw (4 rogi + przód i tył)	Zestaw 2 paneli bocznych (x2)
1400	1000	300	NSYSPFX10100	NSYSPSX3100*	NSYSPFX10200	NSYSPSX3200*	NSYSPFX10100H	NSYSPSX3100H*	NSYSPFX10200H	NSYSPSX3200H*
1600	800	400	NSYSPFX8100	NSYSPSX4100**	NSYSPFX8200	NSYSPSX4200**	NSYSPFX8100H	NSYSPSX4100H	NSYSPFX8200H	NSYSPSX4200H
1800	600	400	NSYSPFX6100	NSYSPSX4100**	NSYSPFX6200	NSYSPSX4200**	-	NSYSPSX4100H	-	NSYSPSX4200H
1800	800	400	NSYSPFX8100	NSYSPSX4100**	NSYSPFX8200	NSYSPSX4200**	NSYSPFX8100H	NSYSPSX4100H	NSYSPFX8200H	NSYSPSX4200H
1800	1200	400	NSYSPFX12100	NSYSPSX4100**	NSYSPFX12200	NSYSPSX4200**	NSYSPFX12100H	NSYSPSX4100H	NSYSPFX12200H	NSYSPSX4200H
1800	1600	400	NSYSPFX16100*	NSYSPSX4100**	NSYSPFX16200*	NSYSPSX4200**	NSYSPFX16100H*	NSYSPSX4100H	NSYSPFX16200H*	NSYSPSX4200H
2000	600	500	NSYSPFX6100	NSYSPSX5100**	NSYSPFX6200	NSYSPSX5200**	-	NSYSPSX5100H	-	NSYSPSX5200H
2000	800	400	NSYSPFX8100	NSYSPSX4100**	NSYSPFX8200	NSYSPSX4200**	NSYSPFX8100H	NSYSPSX4100H	NSYSPFX8200H	NSYSPSX4200H
2000	800	500	NSYSPFX8100	NSYSPSX5100**	NSYSPFX8200	NSYSPSX5200**	NSYSPFX8100H	NSYSPSX5100H	NSYSPFX8200H	NSYSPSX5200H
2000	800	600	NSYSPFX8100	NSYSPSX6100**	NSYSPFX8200	NSYSPSX6200**	NSYSPFX8100H	NSYSPSX6100H	NSYSPFX8200H	NSYSPSX6200H
2000	1000	400	NSYSPFX10100	NSYSPSX4100**	NSYSPFX10200	NSYSPSX4200**	NSYSPFX10100H	NSYSPSX4100H	NSYSPFX10200H	NSYSPSX4200H
2000	1000	600	NSYSPFX10100	NSYSPSX6100**	NSYSPFX10200	NSYSPSX6200**	NSYSPFX10100H	NSYSPSX6100H	NSYSPFX10200H	NSYSPSX6200H
2000	1200	500	NSYSPFX12100	NSYSPSX5100**	NSYSPFX12200	NSYSPSX5200**	NSYSPFX12100H	NSYSPSX5100H	NSYSPFX12200H	NSYSPSX5200H
2000	1200	600	NSYSPFX12100	NSYSPSX6100**	NSYSPFX12200	NSYSPSX6200**	NSYSPFX12100H	NSYSPSX6100H	NSYSPFX12200H	NSYSPSX6200H
2000	1600	600	NSYSPFX16100*	NSYSPSX6100**	NSYSPFX16200*	NSYSPSX6200**	NSYSPFX16100H*	NSYSPSX6100H	NSYSPFX16200H*	NSYSPSX6200H

* Tylko dla Spacial SMX.

** Referencje dla Spacial SMX. Dla Spacial SFX dodaj „SF”: NSYSPSX****SF.

Spacial SDX, SDCX — Obudowy HMI ze stali nierdzewnej

Pulpity sterownicze ze stali nierdzewnej

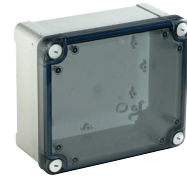


Spacial SDX IP55 - IK10			316L cokół ze stali nierdzewnej, wysokość 100 mm		316L cokół ze stali nierdzewnej, wysokość 200 mm		Spacial SDCX Referencje konsoli modułowej			Zaślepki		
Wymiary (mm)			Referencje pulpitu sterowniczego	Liczba przednich drzwi	Zestaw (4 rogi + przód i tył)	Zestaw 2 paneli bocznych	Zestaw (4 rogi + przód i tył)	Zestaw 2 paneli bocznych	Szerokość (mm)		Głębokość: 200 mm	Głębokość: 300 mm
H	W	D										
1000	600	500	NSYSDX6	1	NSYSPXF6100H	NSYSPXS5100H	NSYSPXF6200H	2 x NSYSPXS5100H	400	NSYSDCX42	NSYSDCX43	NSYRPX2
1000	600	500	NSYSDX6	1	NSYSPXF6100H	NSYSPXS5100H	NSYSPXF6200H	2 x NSYSPXS5100H	600	NSYSDCX62	NSYSDCX63	-
1000	800	500	NSYSDX8	1	NSYSPXF8100H	NSYSPXS5100H	NSYSPXF8200H	2 x NSYSPXS5100H	400	NSYSDCX42	NSYSDCX43	2 x NSYRPX2
1000	800	500	NSYSDX8	1	NSYSPXF8100H	NSYSPXS5100H	NSYSPXF8200H	2 x NSYSPXS5100H	400	2 x NSYSDCX42	2 x NSYSDCX43	-
1000	800	500	NSYSDX8	1	NSYSPXF8100H	NSYSPXS5100H	NSYSPXF8200H	2 x NSYSPXS5100H	600	NSYSDCX62	NSYSDCX63	NSYRPX2
1000	1000	500	NSYSDX10	2	NSYSPXF10100H	NSYSPXS5100H	NSYSPXF10200H	2 x NSYSPXS5100H	400	NSYSDCX42	NSYSDCX43	3 x NSYRPX2
1000	1000	500	NSYSDX10	2	NSYSPXF10100H	NSYSPXS5100H	NSYSPXF10200H	2 x NSYSPXS5100H	600	NSYSDCX62	NSYSDCX63	2 x NSYRPX2
1000	1000	500	NSYSDX10	2	NSYSPXF10100H	NSYSPXS5100H	NSYSPXF10200H	2 x NSYSPXS5100H	600	NSYSDCX62	NSYSDCX63	2 x NSYRPX2
1000	1000	500	NSYSDX10	2	NSYSPXF10100H	NSYSPXS5100H	NSYSPXF10200H	2 x NSYSPXS5100H	400 + 600	NSYSDCX42 + NSYSDCX62	NSYSDCX43 + NSYSDCX63	-
1000	1200	500	NSYSDX12	2	NSYSPXF12100H	NSYSPXS5100H	NSYSPXF12200H	2 x NSYSPXS5100H	400	NSYSDCX42	NSYSDCX43	4 x NSYRPX2
1000	1200	500	NSYSDX12	2	NSYSPXF12100H	NSYSPXS5100H	NSYSPXF12200H	2 x NSYSPXS5100H	400 + 600	NSYSDCX42 + NSYSDCX62	NSYSDCX43 + NSYSDCX63	NSYRPX2
1000	1200	500	NSYSDX12	2	NSYSPXF12100H	NSYSPXS5100H	NSYSPXF12200H	2 x NSYSPXS5100H	600	NSYSDCX62	NSYSDCX63	3 x NSYRPX2
1000	1200	500	NSYSDX12	2	NSYSPXF12100H	NSYSPXS5100H	NSYSPXF12200H	2 x NSYSPXS5100H	600	NSYSDCX62	NSYSDCX63	3 x NSYRPX2
1000	1200	500	NSYSDX12	2	NSYSPXF12100H	NSYSPXS5100H	NSYSPXF12200H	2 x NSYSPXS5100H	600	2 x NSYSDCX62	2 x NSYSDCX63	-

Obudowy stojące

Plastikowe puszki przemysłowe

Thalassa TBS i TBP



Niskie pokrywy													
Ogólne wymiary zewnętrzne (mm)			Ogólne wymiary wewnętrzne (mm)			Podstawa (mm)	Pokrywa (mm)	Opakowanie zbiorcze	Śruba pokrywy	Thalassa TBS IP66 - IK07 - RAL 7035		Thalassa TBP IP66 - IK08 - RAL 7035	
										Puszki ABS		Puszki PC-UL	
								Pokrywa		Pokrywa			
H	W	D	H	W	D				Pełna	Transparentna	Pełna	Transparentna	
74	74	54	65	65	47	37	10	5	Metal	NSYTBS775	-	NSYTBP775	-
89	89	54	80	80	47	37	10	5	Metal	NSYTBS885	-	NSYTBP885	-
116	74	62	105	65	55	45	10	5	Metal	NSYTBS1176	-	NSYTBP1176	-
116	116	62	105	105	55	45	10	5	Plastik	NSYTBS11116	-	NSYTBP11116	-
138	93	72	125	80	65	45	20	2	Plastik	NSYTBS1397	NSYTBS1397T	NSYTBP1397	NSYTBP1397T
164	121	87	150	105	80	60	20	2	Plastik	NSYTBS16128	NSYTBS16128T	NSYTBP16128	NSYTBP16128T
192	121	87	175	105	80	60	20	2	Plastik	NSYTBS19128	NSYTBS19128T	NSYTBP19128	NSYTBP19128T
192	164	87	175	150	80	60	20	1	Plastik	NSYTBS19168	NSYTBS19168T	NSYTBP19168	NSYTBP19168T
241	194	87	225	175	80	60	20	1	Plastik	NSYTBS24198	NSYTBS24198T	NSYTBP24198	NSYTBP24198T
241	194	107	225	175	100	80	20	1	Plastik	NSYTBS241910	NSYTBS241910T	NSYTBP241910	NSYTBP241910T
291	241	88	275	225	80	60	20	1	Plastik	NSYTBS29248	NSYTBS29248T	NSYTBP29248	NSYTBP29248T
291	241	128	275	225	120	100	20	1	Plastik	NSYTBS292412	NSYTBS292412T	NSYTBP292412	NSYTBP292412T
341	291	128	325	275	120	100	20	1	Plastik	NSYTBS342912	NSYTBS342912T	NSYTBP342912	NSYTBP342912T

Thalassa PLS

Modułowe puszki izolacyjne

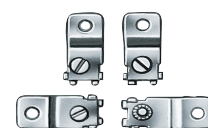


Wymiary (mm)			Thalassa PLS IP65 - IK09 - RAL 7035			
			Kompletne puszki			
H	W	D	Przezroczysta pokrywa		Pełna pokrywa	Poliestrowa pokrywa
180	270	180	NSYPLS1827G		NSYPLSC1827G	NSYPLSP1827G
270	270	180	NSYPLS2727G		NSYPLSC2727G	NSYPLSP2727G
270	270	230	NSYPLS2727AG		NSYPLSC2727AG	-
270	360	180	NSYPLS2736G		NSYPLSC2736G	NSYPLSP2736G
270	360	230	NSYPLS2736AG		NSYPLSC2736AG	-
270	540	180	NSYPLS2754G		NSYPLSC2754G	NSYPLSP2754G
270	540	230	NSYPLS2754AG		NSYPLSC2754AG	-
360	360	180	NSYPLS3636G		NSYPLSC3636G	NSYPLSP3636G
360	540	180	NSYPLS3654G		NSYPLSC3654G	NSYPLSP3654G
360	540	230	NSYPLS3654AG		NSYPLSC3654AG	-
360	720	230	NSYPLS3672AG		NSYPLSC3672AG	-
540	540	180	NSYPLS5454G		NSYPLSC5454G	NSYPLSP5454G
540	540	230	NSYPLS5454AG		NSYPLSC5454AG	-
540	720	230	NSYPLS5472AG		NSYPLSC5472AG	-

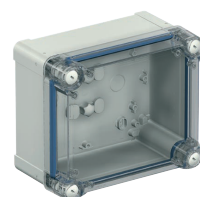


Wymiary zewnętrzne (mm)			Thalassa PLS z ramą do aparatury modułowej - RAL 7035			
			Liczba modułów 18 mm	Liczba rzędów	Waga (kg)	Referencja
180	270	180	12	1	1.7	NSYPLS1827DLS12G
270	270	180	24	2	2.5	NSYPLS2727DLS24G
360	270	180	24	2	2.7	NSYPLS3627DLS24G
360	270	180	36	3	2.8	NSYPLS3627DLS36G
540	270	180	48	4	3.8	NSYPLS5427DLS48G

Uchwyty do mocowania na ścianie



Nazwa	Referencje
Stalowe uchwyty montażowe	NSYPF27N
Uchwyty montażowe ze stali nierdzewnej	NSYPF27X



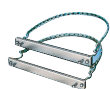
Wysokie pokrywy

Ogólne wymiary zewnętrzne (mm)			Ogólne wymiary wewnętrzne (mm)			Podstawa (mm)	Pokrywa (mm)	Opakowanie zbiorcze	Śruba pokrywy	Thalassa TBS IP66 - IK07 - RAL 7035		Thalassa TBP IP66 - IK08 - RAL 7035	
										Puszki ABS		Puszki PC-UL	
								Pokrywa		Pokrywa			
H	W	D	H	W	D			Pełna	Transparentna	Pełna	Transparentna		
116	74	94	105	65	85	45	40	3	Metal	NSYTBS1179H	-	-	-
116	116	133	105	105	125	45	80	2	Plastik	NSYTBS111113H	-	-	-
192	121	105	175	105	100	60	40	2	Plastik	NSYTBS191210H	NSYTBS191210HT	NSYTBP191210H	NSYTBP191210HT
192	164	105	175	150	100	60	40	1	Plastik	NSYTBS191610H	NSYTBS191610HT	NSYTBP191610H	NSYTBP191610HT
241	194	107	225	175	100	60	40	1	Plastik	NSYTBS241910H	NSYTBS241910HT	NSYTBP241910H	NSYTBP241910HT
241	194	127	225	175	120	80	40	1	Plastik	NSYTBS241912H	NSYTBS241912HT	NSYTBP241912H	NSYTBP241912HT
291	241	128	275	225	120	60	60	1	Plastik	NSYTBS292412H	NSYTBS292412HT	NSYTBP292412H	NSYTBP292412HT
291	241	168	275	225	160	100	60	1	Plastik	NSYTBS292416H	NSYTBS292416HT	NSYTBP292416H	NSYTBP292416HT
341	291	168	325	275	160	100	60	1	Plastik	NSYTBS342916H	NSYTBS342916HT	NSYTBP342916H	NSYTBP342916HT



Podstawa 135 mm	Niskie pokrywy: 45 mm			Wysokie pokrywy: 95 mm	
	Transparentna	Pełna	Pełna poliestrowa	Transparentna	Pełna
NSYFPLS1827G	NSYTPLS1827	NSYTPLSC1827G	NSYTPLSP1827G	-	-
NSYFPLS2727G	NSYTPLS2727	NSYTPLSC2727G	NSYTPLSP2727G	-	-
NSYFPLS2727G	-	-	-	NSYTPLS2727A	NSYTPLSC2727AG
NSYFPLS2736G	NSYTPLS2736	NSYTPLSC2736G	NSYTPLSP2736G	-	-
NSYFPLS2736G	-	-	-	NSYTPLS2736A	NSYTPLSC2736AG
NSYFPLS2754G	NSYTPLS2754	NSYTPLSC2754G	NSYTPLSP2754G	-	-
NSYFPLS2754G	-	-	-	NSYTPLS2754A	NSYTPLSC2754AG
NSYFPLS3636G	NSYTPLS3636	NSYTPLSC3636G	NSYTPLSP3636G	-	-
NSYFPLS3654G	NSYTPLS3654	NSYTPLSC3654G	NSYTPLSP3654G	-	-
NSYFPLS3654G	-	-	-	NSYTPLS3654A	NSYTPLSC3654AG
NSYFPLS3672G	-	-	-	NSYTPLS3672A	NSYTPLSC3672AG
NSYFPLS5454G	NSYTPLS5454	NSYTPLSC5454G	NSYTPLSP5454G	-	-
NSYFPLS5454G	-	-	-	NSYTPLS5454A	NSYTPLSC5454AG
NSYFPLS5472G	-	-	-	NSYTPLS5472A	NSYTPLSC5472AG

Akcesoria do montażu na słupie



Do montażu na obudowie o wymiarach (mm)	Referencje
270	NSYFSP27270
360	NSYFSP27360
540	NSYFSP27540

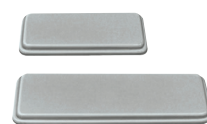
Ramy łączeniowe



Wycięcie (mm)	Rama z pełnym wycięciem	Rama z częściowym wycięciem
110	NSYUM27180	-
200	NSYUM27270	NSYUCC270 (1)
290	NSYUM27360	NSYUCC360 (1)

(1) Referencje dla 1 sztuki. Zamówienie wielokrotności 10 sztuk (10, 20, 30, itp.).

Płyty boczne



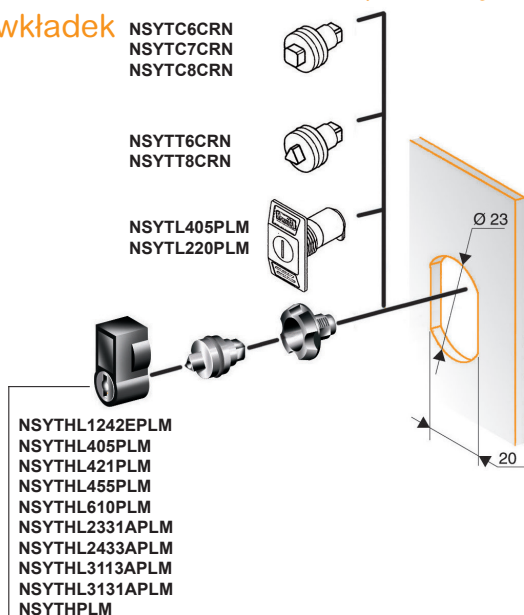
Płyty boczne (mm)	Referencje
200	NSYTL27270G
290	NSYTL27360G



Wymiary zewnętrzne (mm)			Thalassa PLM IP66 - IK10 ⁽¹⁾ - RAL 7035					
			ABS/PC obudowy naścienne		Poliestrowe obudowy naścienne			
H	W	D	Drzwi pełne	Drzwi transparentne	Drzwi pełne	Drzwi transparentne	Drzwi pełne z zamkiem 3-punktowym	Drzwi transparentne z zamkiem 3-punktowym
310	215	160	NSYPLM32G	NSYPLM32TG	-	-	-	-
308	255	160	-	-	NSYPLM3025G	NSYPLM3025TG	-	-
430	330	200	-	-	NSYPLM43G	NSYPLM43TG	NSYPLM43VG	NSYPLM43TVG
530	430	200	-	-	NSYPLM54G	NSYPLM54TG	NSYPLM54VG	NSYPLM54TVG
647	436	250	-	-	NSYPLM64G	NSYPLM64TG	NSYPLM64VG	NSYPLM64TVG
747	536	300	-	-	NSYPLM75G	NSYPLM75TG	NSYPLM75VG	NSYPLM75TVG
847	636	300	-	-	NSYPLM86G	NSYPLM86TG	NSYPLM86VG	NSYPLM86TVG
1056	852	350	-	-	NSYPLM108G	NSYPLM108TG	-	-

(1) Przezroczyste drzwi: IK08.

Opcje do przekształcenia zamków za pomocą wymiennych wkładek



Wkładka	Referencje
Męska kwadratowa 6 mm	NSYTC6CRN
Męska kwadratowa 7 mm	NSYTC7CRN
Męska kwadratowa 8 mm	NSYTC8CRN
Męska trójkątna 6,5 mm	NSYTT6CRN
Męska trójkątna 8 mm	NSYTT8CRN
Zamek i klucz 405	NSYTL405PLM
Zamek i klucz 220	NSYTL220PLM

Typ wkładki	Referencje
Klucz 1242 E	NSYTHL1242EPLM
Klucz 405	NSYTHL405PLM
Klucz 421	NSYTHL421PLM
Klucz 455	NSYTHL455PLM
Klucz 610	NSYTHL610PLM
Klucz 2331 A	NSYTHL2331APLM
Klucz 2433 A	NSYTHL2433APLM
Klucz 3113 A	NSYTHL3113APLM
Klucz 3131A	NSYTHL3131APLM
Rączka	NSYTHPLM

NB: Nie nadaje się do PLM108

Korek spustowy wody



Nazwa	Referencja
Korek do wypuszczania wody	NSYVEA9

Otwory wentylacyjne



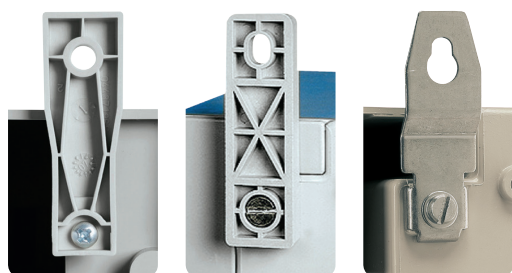
Nazwa	Referencja
Otwory wentylacyjne	NSYCAG35LP



Akcesoria do serii PLM

Szyny regulacyjne	Kłódka	Zestaw do montażu na słupie	Słupek wsporczy	Rama sprzęgająca	Przepust kablowy	Drzwi wewnętrzne	Płyty zaślepiające
-	-	-	-	-	-	-	NSYCEPLMAG
-	-	-	-	-	-	NSYPA3025PLMG	-
NSYDPLM200	NSYKPLM	NSYSFP300	-	-	-	NSYPAP43G	NSYCEPLMBG
NSYDPLM200	NSYKPLM	NSYSFP400	NSYSFSPLMG	-	-	NSYPAP54G	NSYCEPLMBG
NSYDPLM250	NSYKPLM	NSYSFP400	NSYSFSPLMG	-	-	NSYPAP64G	NSYCEPLMCG
NSYDPLM300	NSYKPLM	NSYSFP500	-	NSYBUPLMG	NSYTLA4420G	NSYPAP75G	NSYCEPLMCG
NSYDPLM300	NSYKPLM	NSYSFP600	-	NSYBUPLMG	NSYTLA4420G	NSYPAP86G	NSYCEPLMCG
NSYDPLM350	NSYBCPL	-	-	NSYBU108PLMG	NSYTLA6420G	NSYPAP108G	-

Uchwyty do mocowania na ścianie Cokół ZM do obudowy PLM



NSYPFPLM32 NSYPFPLM NSYPFXPLM

Materiał	Referencje
Poliamid	NSYPFPLMG NSYPFPLM32G⁽¹⁾
Stal nierdzewna	NSYPFXPLM

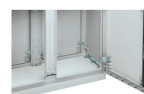
(1) Wylącznie dla obudów ref. **NSYPLM32G** i **NSYPLM32TG**.



Dla obudów				Cokół RAL 7035				Wymiary otworu kablowego	
H	W	D	Referencje	H	W	D	Referencje	W	D
747	536	300	NSYPLM75G	200	456	302	NSYZM253G	256	252
847	636	300	NSYPLM86G	200	556	302	NSYZM263G	356	252
1056	852	350	NSYPLM108G	200	772	352	NSYZM283G	572	302



Poliestrowe obudowy stojące

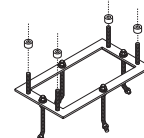


Wymiary zewnętrzne (mm)				Thalassa PLA(Z) IP65 ⁽¹⁾ - IK10 ⁽²⁾ - RAL 7035					Daszek	Płyta przepustu kablowego
				Całkowicie zamknięte obudowy		Obudowy z otwartą dolną częścią				
H	W	D	Liczba drzwi	Referencje obudów z drzwiami						
				Pełnymi	Przeszkłonymi	Pełnymi				
500	500	320	1	NSYPLA553G	NSYPLA553TG	NSYPLAZ553G	NSYTJPLA53G	NSYECPLAZ53G		
500	500	420	1	NSYPLA554G	NSYPLA554TG	NSYPLAZ554G	NSYTJPLA54G	NSYECPLAZ54G		
500	750	320	1	NSYPLA573G	NSYPLA573TG	NSYPLAZ573G	NSYTJPLA73G	NSYECPLAZ73G		
500	750	420	1	NSYPLA574G	NSYPLA574TG	NSYPLAZ574G	NSYTJPLA74G	NSYECPLAZ74G		
500	1000	320	2	NSYPLA5103G	NSYPLA5103TG	NSYPLAZ5103G	NSYTJPLA103G	NSYECPLAZ103G		
500	1000	420	2	NSYPLA5104G	NSYPLA5104TG	NSYPLAZ5104G	NSYTJPLA104G	NSYECPLAZ104G		
500	1250	320	2	NSYPLA5123G	NSYPLA5123TG	NSYPLAZ5123G	NSYTJPLA123G	NSYECPLAZ123G		
500	1250	420	2	NSYPLA5124G	NSYPLA5124TG	NSYPLAZ5124G	NSYTJPLA124G	NSYECPLAZ124G		
750	500	320	1	NSYPLA753G	NSYPLA753TG	NSYPLAZ753G	NSYTJPLA53G	NSYECPLAZ53G		
750	500	420	1	NSYPLA754G	NSYPLA754TG	NSYPLAZ754G	NSYTJPLA73G	NSYECPLAZ54G		
750	750	320	1	NSYPLA773G	NSYPLA773TG	NSYPLAZ773G	NSYTJPLA103G	NSYECPLAZ73G		
750	750	420	1	NSYPLA774G	NSYPLA774TG	NSYPLAZ774G	NSYTJPLA123G	NSYECPLAZ74G		
750	750	620	1	NSYPLA776G	NSYPLA776TG	NSYPLAZ776G	NSYTJPLA76G	NSYECPLAZ76G		
750	1000	320	2	NSYPLA7103G	NSYPLA7103TG	NSYPLAZ7103G	NSYTJPLA74G	NSYECPLAZ103G		
750	1000	420	2	NSYPLA7104G	NSYPLA7104TG	NSYPLAZ7104G	NSYTJPLA76G	NSYECPLAZ104G		
750	1250	320	2	NSYPLA7123G	NSYPLA7123TG	NSYPLAZ7123G	NSYTJPLA104G	NSYECPLAZ123G		
750	1250	420	2	NSYPLA7124G	NSYPLA7124TG	NSYPLAZ7124G	NSYTJPLA124G	NSYECPLAZ124G		
1000	500	320	1	NSYPLA1053G	NSYPLA1053TG	NSYPLAZ1053G	NSYTJPLA53G	NSYECPLAZ53G		
1000	500	420	1	NSYPLA1054G	NSYPLA1054TG	NSYPLAZ1054G	NSYTJPLA54G	NSYECPLAZ54G		
1000	750	320	1	NSYPLA1073G	NSYPLA1073TG	NSYPLAZ1073G	NSYTJPLA73G	NSYECPLAZ73G		
1000	750	420	1	NSYPLA1074G	NSYPLA1074TG	NSYPLAZ1074G	NSYTJPLA74G	NSYECPLAZ74G		
1000	1000	320	2	NSYPLA10103G	NSYPLA10103TG	NSYPLAZ10103G	NSYTJPLA103G	NSYECPLAZ103G		
1000	1000	420	2	NSYPLA10104G	NSYPLA10104TG	NSYPLAZ10104G	NSYTJPLA104G	NSYECPLAZ104G		
1000	1250	320	2	NSYPLA10123G	NSYPLA10123TG	NSYPLAZ10123G	NSYTJPLA123G	NSYECPLAZ123G		
1000	1250	420	2	NSYPLA10124G	NSYPLA10124TG	NSYPLAZ10124G	NSYTJPLA124G	NSYECPLAZ124G		
1250	500	320	1	NSYPLA1253G	NSYPLA1253TG	NSYPLAZ1253G	NSYTJPLA53G	NSYECPLAZ53G		
1250	500	420	1	NSYPLA1254G	NSYPLA1254TG	NSYPLAZ1254G	NSYTJPLA73G	NSYECPLAZ73G		
1250	750	320	1	NSYPLA1273G	NSYPLA1273TG	NSYPLAZ1273G	NSYTJPLA103G	NSYECPLAZ103G		
1250	750	420	1	NSYPLA1274G	NSYPLA1274TG	NSYPLAZ1274G	NSYTJPLA123G	NSYECPLAZ123G		
1250	750	620	1	NSYPLA1276G	NSYPLA1276TG	NSYPLAZ1276G	NSYTJPLA126G	NSYECPLAZ126G		
1250	1000	320	2	NSYPLA12103G	NSYPLA12103TG	NSYPLAZ12103G	NSYTJPLA74G	NSYECPLAZ74G		
1250	1000	420	2	NSYPLA12104G	NSYPLA12104TG	NSYPLAZ12104G	NSYTJPLA76G	NSYECPLAZ76G		
1250	1250	320	2	NSYPLA12123G	NSYPLA12123TG	NSYPLAZ12123G	NSYTJPLA104G	NSYECPLAZ104G		
1250	1250	420	2	NSYPLA12124G	NSYPLA12124TG	NSYPLAZ12124G	NSYTJPLA124G	NSYECPLAZ124G		
1250	1250	620	2	NSYPLA12126G	NSYPLA12126TG	NSYPLAZ12126G	NSYTJPLA126G	NSYECPLAZ126G		
1500	500	320	1	NSYPLA1553G	NSYPLA1553TG	NSYPLAZ1553G	NSYTJPLA53G	NSYECPLAZ53G		
1500	500	420	1	NSYPLA1554G	NSYPLA1554TG	NSYPLAZ1554G	NSYTJPLA73G	NSYECPLAZ73G		
1500	750	320	1	NSYPLA1573G	NSYPLA1573TG	NSYPLAZ1573G	NSYTJPLA103G	NSYECPLAZ103G		
1500	750	420	1	NSYPLA1574G	NSYPLA1574TG	NSYPLAZ1574G	NSYTJPLA123G	NSYECPLAZ123G		
1500	750	620	1	NSYPLA1576G	NSYPLA1576TG	NSYPLAZ1576G	-	-		
1500	1000	320	2	NSYPLA15103G	NSYPLA15103TG	NSYPLAZ15103G	NSYTJPLA74G	NSYECPLAZ74G		
1500	1000	420	2	NSYPLA15104G	NSYPLA15104TG	NSYPLAZ15104G	NSYTJPLA76G	NSYECPLAZ76G		
1500	1250	320	2	NSYPLA15123G	NSYPLA15123TG	NSYPLAZ15123G	NSYTJPLA104G	NSYECPLAZ104G		
1500	1250	420	2	NSYPLA15124G	NSYPLA15124TG	NSYPLAZ15124G	NSYTJPLA124G	NSYECPLAZ124G		
1500	1250	620	2	NSYPLA15126G	NSYPLA15126TG	NSYPLAZ15126G	-	-		
2000	750	420	1	NSYPLA2074G	NSYPLA2074TG	NSYPLAZ2074G	-	-		

(1) Otwarte dno: IP54.

(2) Drzwi szklane: IK08.

Cokoły do obudów typu PLA(T)



Do obudów			Cokół ZA 200 mm - RAL 7035	Cokół 60 mm N - RAL 7035	Rama mocująca do podłogi
W	D	Referencje	Referencje	Referencje	
500	320	NSYPLA(T) ● 53G	NSYZA253G	NSYZNPLA53G	NSYMFPLAZ53
750	320	NSYPLA(T) ● 73G	NSYZA273G	NSYZNPLA73G	NSYMFPLAZ73
1000	320	NSYPLA(T) ● 103G	NSYZA2103G	NSYZNPLA103G	NSYMFPLAZ103
1250	320	NSYPLA(T) ● 123G	NSYZA2123G	NSYZNPLA123G	NSYMFPLAZ123
500	420	NSYPLA(T) ● 54G	NSYZA254G	NSYZNPLA54G	NSYMFPLAZ54
1000	420	NSYPLA(T) ● 104G	NSYZA2104G	NSYZNPLA104G	NSYMFPLAZ104
1250	420	NSYPLA(T) ● 124G	NSYZA2124G	NSYZNPLA124G	NSYMFPLAZ124
750	620	NSYPLA(T) ● 76G	NSYZA276G	-	NSYMFPLAZ76
1250	620	NSYPLA(T) ● 126G	NSYZA2126G	-	NSYMFPLAZ126
750	420	NSYPLA(T) ● 74G	NSYZA274G	NSYZNPLA74G	NSYMFPLAZ74

Thalassa PLA(Z)T



Thalassa PLA(Z)T IP44 - IK10 - RAL 7035		Zestawy sprzęgające poziome	Drzwi wewnętrzne	Seria Heavy Duty			
Z wentylowanym daszkiem	Z otwartą dolną częścią i wentylowanym daszkiem			Obudowy zewnętrzne Heavy Duty		Wentylowane cokoły ZZ 200 mm	Moduł wentylacji dachu
Drzwi	Drzwi			Drzwi			
Pełne	Pełne			Perforowane „anti-posting”	Pełne		
NSYPLAT553G	NSYPLAZT553G	NSYMUPLA53G	NSYPAPLA55G	NSYPHDT553	NSYPHDT553P	-	-
NSYPLAT554G	NSYPLAZT554G	NSYMUPLA54G	NSYPAPLA55G	-	-	-	-
NSYPLAT573G	NSYPLAZT573G	NSYMUPLA53G	NSYPAPLA57G	-	-	-	-
NSYPLAT574G	NSYPLAZT574G	NSYMUPLA54G	NSYPAPLA57G	-	-	-	-
NSYPLAT5103G	NSYPLAZT5103G	NSYMUPLA53G	2 x NSYPAPLA55G	-	-	-	-
NSYPLAT5104G	NSYPLAZT5104G	NSYMUPLA54G	2 x NSYPAPLA55G	-	-	-	-
NSYPLAT5123G	NSYPLAZT5123G	NSYMUPLA53G	NSYPAPLA55G + NSYPAPLA57G	-	-	-	-
NSYPLAT5124G	NSYPLAZT5124G	NSYMUPLA54G	NSYPAPLA55G + NSYPAPLA57G	-	-	-	-
NSYPLAT753G	NSYPLAZT753G	NSYMUPLA73G	NSYPAPLA75G	NSYPHDT753	NSYPHDT753P	-	-
NSYPLAT754G	NSYPLAZT754G	NSYMUPLA74G	NSYPAPLA75G	-	-	-	-
NSYPLAT773G	NSYPLAZT773G	NSYMUPLA73G	NSYPAPLA77G	-	-	-	-
NSYPLAT774G	NSYPLAZT774G	NSYMUPLA74G	NSYPAPLA77G	NSYPHDZT774	NSYPHDZT774P	NSYZZ274VHD	NSYPCVR74HD
NSYPLAT776G	NSYPLAZT776G	NSYMUPLA76G	NSYPAPLA77G	NSYPHDZT776	NSYPHDZT776P	NSYZZ276VHD	NSYPCVR76HD
NSYPLAT7103G	NSYPLAZT7103G	NSYMUPLA73G	2 x NSYPAPLA75G	-	-	-	-
NSYPLAT7104G	NSYPLAZT7104G	NSYMUPLA74G	2 x NSYPAPLA75G	-	-	-	-
NSYPLAT7123G	NSYPLAZT7123G	NSYMUPLA73G	NSYPAPLA75G + NSYPAPLA77G	-	-	-	-
NSYPLAT7124G	NSYPLAZT7124G	NSYMUPLA74G	NSYPAPLA75G + NSYPAPLA77G	-	-	-	-
NSYPLAT1053G	NSYPLAZT1053G	NSYMUPLA103G	NSYPAPLA105G	-	-	-	-
NSYPLAT1054G	NSYPLAZT1054G	NSYMUPLA104G	NSYPAPLA105G	NSYPHDZT1054	NSYPHDZT1054P	NSYZZ254VHD	NSYPCVR54HD
NSYPLAT1073G	NSYPLAZT1073G	NSYMUPLA103G	NSYPAPLA107G	-	-	-	-
NSYPLAT1074G	NSYPLAZT1074G	NSYMUPLA104G	NSYPAPLA107G	NSYPHDZT1074	NSYPHDZT1074P	NSYZZ274VHD	NSYPCVR74HD
NSYPLAT10103G	NSYPLAZT10103G	NSYMUPLA103G	2 x NSYPAPLA105G	-	-	-	-
NSYPLAT10104G	NSYPLAZT10104G	NSYMUPLA104G	2 x NSYPAPLA105G	-	-	-	-
NSYPLAT10123G	NSYPLAZT10123G	NSYMUPLA103G	NSYPAPLA105 + NSYPAPLA107G	-	-	-	-
NSYPLAT10124G	NSYPLAZT10124G	NSYMUPLA104G	NSYPAPLA105 + NSYPAPLA107G	-	-	-	-
NSYPLAT1253G	NSYPLAZT1253G	NSYMUPLA123G	NSYPAPLA125G	-	-	-	-
NSYPLAT1254G	NSYPLAZT1254G	NSYMUPLA124G	NSYPAPLA125G	NSYPHDZT1254	NSYPHDZT1254P	NSYZZ254VHD	NSYPCVR54HD
NSYPLAT1273G	NSYPLAZT1273G	NSYMUPLA123G	NSYPAPLA127G	-	-	-	-
NSYPLAT1274G	NSYPLAZT1274G	NSYMUPLA124G	NSYPAPLA127G	NSYPHDZT1274	NSYPHDZT1274P	NSYZZ274VHD	NSYPCVR74HD
NSYPLAT1276G	NSYPLAZT1276G	NSYMUPLA126G	NSYPAPLA127G	NSYPHDZT1276	NSYPHDZT1276P	NSYZZ276VHD	NSYPCVR76HD
NSYPLAT12103G	NSYPLAZT12103G	NSYMUPLA123G	2 x NSYPAPLA125G	-	-	-	-
NSYPLAT12104G	NSYPLAZT12104G	NSYMUPLA124G	2 x NSYPAPLA125G	-	-	-	-
NSYPLAT12123G	NSYPLAZT12123G	NSYMUPLA123G	NSYPAPLA125G + NSYPAPLA127G	-	-	-	-
NSYPLAT12124G	NSYPLAZT12124G	NSYMUPLA124G	NSYPAPLA125G + NSYPAPLA127G	NSYPHDZT12124	NSYPHDZT12124P	NSYZZ2124VHD	NSYPCVR124HD
NSYPLAT12126G	NSYPLAZT12126G	NSYMUPLA126G	NSYPAPLA125G + NSYPAPLA127G	NSYPHDZT12126	NSYPHDZT12126P	NSYZZ2126VHD	NSYPCVR126HD
NSYPLAT1553G	NSYPLAZT1553G	NSYMUPLA153G	NSYPAPLA155G	-	-	-	-
NSYPLAT1554G	NSYPLAZT1554G	NSYMUPLA154G	NSYPAPLA155G	-	-	-	-
NSYPLAT1573G	NSYPLAZT1573G	NSYMUPLA153G	NSYPAPLA157G	-	-	-	-
NSYPLAT1574G	NSYPLAZT1574G	NSYMUPLA154G	NSYPAPLA157G	NSYPHDZT1574	NSYPHDZT1574P	NSYZZ274VHD	NSYPCVR74HD
NSYPLAT1576G	NSYPLAZT1576G	NSYMUPLA156G	NSYPAPLA157G	NSYPHDZT1576	NSYPHDZT1576P	NSYZZ276VHD	NSYPCVR76HD
NSYPLAT15103G	NSYPLAZT15103G	NSYMUPLA153G	2 x NSYPAPLA155G	-	-	-	-
NSYPLAT15104G	NSYPLAZT15104G	NSYMUPLA154G	2 x NSYPAPLA155G	-	-	-	-
NSYPLAT15123G	NSYPLAZT15123G	NSYMUPLA153G	NSYPAPLA155G + NSYPAPLA157G	-	-	-	-
NSYPLAT15124G	NSYPLAZT15124G	NSYMUPLA154G	NSYPAPLA155G + NSYPAPLA157G	NSYPHDZT15124	NSYPHDZT15124P	NSYZZ2124VHD	NSYPCVR124HD
NSYPLAT15126G	NSYPLAZT15126G	NSYMUPLA156G	NSYPAPLA155G + NSYPAPLA157G	NSYPHDZT15126	NSYPHDZT15126P	NSYZZ2126VHD	NSYPCVR126HD
NSYPLAT2074G	NSYPLAZ2074G	-	-	NSYPHDZT2074	NSYPHDZT2074P	NSYZZ274VHD	NSYPCVR74HD

Cokoły do obudów typu PLAZ (T)



Do obudowy			Cokół ZZ 200 mm - RAL 7035	Cokół ZZ 500 mm - RAL 7035	Cokół H 900 mm - RAL 7035	Uchwyty do mocowania na ścianie
W	D	Referencje	Referencje	Referencje	Referencje	Referencje
500	320	NSYPLAZ(T) ● 53G	NSYZZ253G	NSYZZ553G	NSYZHPLA53G	NSYFMPLA
750	320	NSYPLAZ(T) ● 73G	NSYZZ273G	NSYZZ573G	NSYZHPLA73G	NSYFMPLA
1000	320	NSYPLAZ(T) ● 103G	NSYZZ2103G	NSYZZ5103G	NSYZHPLA103G	NSYFMPLA
1250	320	NSYPLAZ(T) ● 123G	NSYZZ2123G	NSYZZ5123G	NSYZHPLA123G	NSYFMPLA
500	420	NSYPLAZ(T) ● 54G	NSYZZ254G	NSYZZ554G	NSYZHPLA54G	NSYFMPLA
1000	420	NSYPLAZ(T) ● 104G	NSYZZ2104G	NSYZZ5104G	NSYZHPLA104G	NSYFMPLA
1250	420	NSYPLAZ(T) ● 124G	NSYZZ2124G	NSYZZ5124G	NSYZHPLA124G	NSYFMPLA
750	620	NSYPLAZ(T) ● 76G	NSYZZ276G	-	-	NSYFMPLA
1250	620	NSYPLAZ(T) ● 126G	NSYZZ2126G	-	-	NSYFMPLA
750	420	NSYPLAZ(T) ● 74G	NSYZZ274G	NSYZZ574G	NSYZHPLA74G	NSYFMPLA

Obudowy stojące

System zarządzania temperaturą

ClimaSys CV: systemy wentylacyjne



Wydajność przepływu wentylatora (m³/h)				Napięcie (V)	Wymuszona wentylacja				
Wolny z filtrem	Z 1 kratką wylotową	Z 2 kratkami wylotowymi	Wentylator z filtrem		Kratka wylotowa	Pokrywy do zwiększenia IP			
						IP54 - RAL 7035	IP54 Stal	IP55 Stal nierdzewna	IP55 Stal EMC
50 Hz	50 Hz	50 Hz							
38	25	33	230	NSYCVF38M230PF	NSYCAC92LFP	-	-	-	-
38	27	35	115	NSYCVF38M115PF					
58	39	47	24 DC	NSYCVF38M24DPF					
44	34	41	48 DC	NSYCVF38M48DPF					
85	63	71	230	NSYCVF85M230PF	NSYCAC125LFP	NSYCAP125LZF	NSYCAP125LXF	NSYCAP125LE	
79	65	73	115	NSYCVF85M115PF					
80	57	77	24 DC	NSYCVF85M24DPF					
79	59	68	48 DC	NSYCVF85M48DPF					
165	153	161	230	NSYCVF165M230PF	NSYCAC223LFP	NSYCAP223LZF	NSYCAP223LXF	NSYCAP223LE	
164	153	161	115	NSYCVF165M115PF					
188	171	179	24 DC	NSYCVF165M24DPF					
193	171	179	48 DC	NSYCVF165M48DPF					
302	260	268	230	NSYCVF300M230PF					
302	263	271	115	NSYCVF300M115PF					
262	221	229	24 DC	NSYCVF300M24DPF					
247	210	218	48 DC	NSYCVF300M48DPF					
562	473	481	230	NSYCVF560M230PF	NSYCAC291LFP	NSYCAP291LZF	NSYCAP291LXF	NSYCAP291LE	
582	485	494	115	NSYCVF560M115PF					
838	718	728	230	NSYCVF850M230PF					
983	843	854	115	NSYCVF850M115PF					
931	798	809	400	NSYCVF850M400PF					

ClimaSys CE: wymienniki powietrze-powietrze



Montaż boczny - 230V - IP55	
Moc właściwa (W/K)	Referencje
22	NSYCEA22E
36	NSYCEA36
50	NSYCEA50
80	NSYCEA80

ClimaSys CE: wymienniki powietrze-woda



Montaż boczny - IP55				
Moc chłodnicza W10A35 (W)	Maksymalne ciśnienie w obwodzie hydraulicznym	Napięcie (V)	Referencje	
			Stal	Stal nierdzewna
1000	5 bar	1 x 230	NSYCEW1K*	NSYCEWX1K*
1750	5 bar	1 x 230	NSYCEW1K8*	NSYCEWX1K8*
2500	5 bar	1 x 230	NSYCEW2K5*	NSYCEWX2K5*
3500	5 bar	1 x 230	NSYCEW3K5*	NSYCEWX3K5*
4500	5 bar	1 x 230	NSYCEW4K5*	NSYCEWX4K5*
6000	5 bar	1 x 230	NSYCEW6K*	NSYCEWX6K*
6000	8 bar	2 x 400-440	NSYCEW6K2P4	NSYCEWX6K2P4
10000	8 bar	1 x 230	NSYCEW10K	NSYCEWX10K
10000	8 bar	2 x 400-440	NSYCEW10K2P4	NSYCEWX10K2P4
15000	8 bar	1 x 230	NSYCEW15K	NSYCEWX15K
15000	8 bar	2 x 400-440	NSYCEW15K2P4	NSYCEWX15K2P4

* Dla wersji UL dodaj UL na końcu referencji (przykład: NSYCEW6KUL).



Montaż dachowy - IP55			
Moc chłodnicza W10A35 (W)	Maksymalne ciśnienie w obwodzie hydraulicznym	Napięcie (V)	Referencje
2500	5 bar	1 x 230	NSYCEW2K5R

ClimaSys CU: klimatyzatory



Montaż boczny - IP55				
Moc chłodnicza L35-L35 W (Btu/h)	Napięcie (V AC)	Referencje		
		Stal ⁽¹⁾	Stal nierdzewna ⁽¹⁾	Zewnętrzne Heavy Duty
300 (1024)	230	NSYCU300H*	-	-
380 (1297)	230	NSYCU400	NSYCUX400*	NSYCUHD400
640 (2184)	230	NSYCU600	NSYCUX600	NSYCUHD600
820 (2798)	230	NSYCU800	NSYCUX800	NSYCUHD800
1000 (3412)	230	NSYCU1K	NSYCUX1K	NSYCUHD1K
1000 (3412)	400	NSYCU1K2P4	NSYCUX1K2P4	NSYCUHD1K2P4
1250 (4265)	230	NSYCU1K2	NSYCUX1K2	-
1600 (5459)	230	NSYCU1K6	NSYCUX1K6	NSYCUHD1K6
1600 (5459)	400	NSYCU1K62P4	NSYCUX1K62P4	NSYCUHD1K62P4
2000 (6824)	230	NSYCU2K	NSYCUX2K	-
2000 (6824)	400	NSYCU2K3P4	NSYCUX2K3P4	NSYCUHD2K3P4
2900 (9895)	400	NSYCU3K3P4	NSYCUX3K3P4	NSYCUHD3K3P4
3850 (13137)	400	NSYCU4K3P4	NSYCUX4K3P4	NSYCUHD4K3P4

(1) Dla wersji UL dodaj UL na końcu referencji (przykład: NSYCU1KUL).

* Brak wersji UL.



Modele stojące - IP54		
Moc chłodnicza L35-L35 W (Btu/h)	Napięcie (V AC)	Referencje
		Stal
5800 W (19790)	3 x 400	NSYCU6K3P4
6050 W (20643)	3 x 460	NSYCU6K3P460
7600 W (25932)	3 x 400	NSYCU8K3P4
7950 W (27126)	3 x 460	NSYCU8K3P460
9400 W (32074)	3 x 400	NSYCU10K3P4
9850 W (33610)	3 x 460	NSYCU10K3P460
14800 W (50500)	3 x 400	NSYCU15K3P4
15150 W (51694)	3 x 460	NSYCU15K3P460



Montaż dachowy - IP54			
Moc chłodnicza L35-L35 W (Btu/h)	Napięcie (V)	Referencje	
		Stal ⁽¹⁾	Stal nierdzewna
410 (1399)	230	NSYCU400R	NSYCUX400R
820 (2798)	230	NSYCU800R	NSYCUX800R
1150 (3924)	230	NSYCU1K2R	NSYCUX1K2R
1550 (5289)	230	NSYCU1K5R	NSYCUX1K5R
2050 (6995)	230	NSYCU2KR*	NSYCUX2KR
2050 (6995)	400	NSYCU2K3P4R	NSYCUX2K3P4R
2900 (9895)	400	NSYCU3K3P4R	NSYCUX3K3P4R
3850 (13137)	400	NSYCU4K3P4R	NSYCUX4K3P4R

(1) Dla wersji UL dodaj UL na końcu referencji (przykład: NSYCU1K2RUL).

* Brak wersji UL.



Montaż boczny wersja SLIM - IP55			
Moc chłodnicza L35-L35 W (Btu/h)	Napięcie (V)	Referencje	
		Stal UL	Stal nierdzewna UL
1100 (3753)	230	NSYCUS1K1UL	NSYCUSX1K1UL
1100 (3753)	400	NSYCUS1K12P4UL	NSYCUSX1K12P4UL
1500 (5118)	230	NSYCUS1K5UL	NSYCUSX1K5UL
1500 (5118)	400	NSYCUS1K52P4UL	NSYCUSX1K52P4UL
2000 (6824)	230	NSYCUS2KUL	NSYCUSX2KUL
2000 (6824)	400	NSYCUS2K3P460UL	NSYCUSX2K3P4UL
2500 (8530)	230	NSYCUS2K5UL	NSYCUSX2K5UL
2500 (8530)	400	NSYCUS2K53P4UL	NSYCUSX2K53P4UL
3200 (10919)	230	NSYCUS3K2UL	NSYCUSX3K2UL
3200 (10919)	400	NSYCUS3K23P4UL	NSYCUSX3K23P4UL

ClimaSys CR: izolowane grzejniki rezystancyjne



Grzejniki rezyst. w obudowie izolowanej - 2-biegunowy

Moc (W)	Napięcie (V)	Referencje
10	110-250 AC	NSYCR10WU2C*
10	12-24 DC	NSYCR10WU1C
20	110-250 AC	NSYCR20WU2C*
20	12-24 DC	NSYCR20WU1C



Grzejnik rezyst. w obudowie izolacyjnej - 4-biegunowy

Moc (W)	Napięcie (V)	Referencje
55	110-250 AC	NSYCR50WU2C*
55	12-24 DC	NSYCR50WU1C
55	270-420 AC	NSYCR50WU3C
100	110-250 AC	NSYCR100WU2C*
100	12-24 DC	NSYCR100WU1C
100	270-420 AC	NSYCR100WU3C
147	110-250 AC	NSYCR150WU2C*
147	12-24 DC	NSYCR150WU1C



Grzejnik rezyst. w obudowie izolacyjnej z wentylatorem

Moc (W)	Napięcie (V)	Referencja
177	230 AC	NSYCR170W230VVC*



Termowentylator

Moc (W)	Napięcie (V)	Referencje
400/550	120 AC	NSYCRP1W120VTVC*
400/550	230 AC	NSYCRP1W230VTVC*

* Modele z certyfikatem UL.

ClimaSys CR: aluminiowe grzejniki rezystancyjne



Aluminiowe grzejniki rezystancyjne

Moc (W)	Napięcie (V)	Referencja
Kabel zasilający		
10	12-24 DC	NSYCR10WU1
10	110-250 AC	NSYCR10WU2*
20	12-24 DC	NSYCR20WU1
20	110-250 AC	NSYCR20WU2*
 Blok zacisków		
20	270-420 AC	NSYCR20WU3
55	12-24 DC	NSYCR55WU1
55	110-250 AC	NSYCR55WU2*
55	270-420 AC	NSYCR55WU3
90	12-24 DC	NSYCR100WU1
90	110-250 AC	NSYCR100WU2*
90	270-420 AC	NSYCR100WU3
150	12-24 DC	NSYCR150WU1
150	110-250 AC	NSYCR150WU2*
150	270-420 AC	NSYCR150WU3

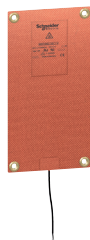


Aluminiowe grzejniki rezystancyjne z wentylacją

Moc (W)	Napięcie (V)	Referencja
250	115 AC	NSYCR250W115VV*
250	230 AC	NSYCR250W230VV*
400	115 AC	NSYCR400W115VV*
400	230 AC	NSYCR400W230VV*
200	115 AC	NSYCRS200W115V
200	230 AC	NSYCRS200W230V

* Modele z certyfikatem UL.

ClimaSys CR: ultra cienkie grzejniki rezystancyjne



Ultra cienkie grzejniki rezystancyjne*

Moc (W)	Napięcie (V)	Pobór prądu (A)	Wysokość (mm)	Szerokość (mm)	Grubość (mm)	Referencje ⁽¹⁾
10	120	0.08	130	250	1.6	NSYCRS10W120V
10	240	0.04	130	250	1.6	NSYCRS10W240V
25	120	0.21	130	250	1.6	NSYCRS25W120V
25	240	0.10	130	250	1.6	NSYCRS25W240V
50	120	0.42	200	320	1.6	NSYCRS50W120V
50	240	0.21	200	320	1.6	NSYCRS50W240V
100	120	0.83	280	450	1.6	NSYCRS100W120V
100	240	0.42	280	450	1.6	NSYCRS100W240V
200	120	1.67	400	650	1.6	NSYCRS200W120V
200	240	0.83	400	650	1.6	NSYCRS200W240V

* Ultra cienkie grzejniki rezystancyjne mogą zostać wyprodukowane w innych rozmiarach i w innych wariantach mocowych. W tym przypadku skontaktuj się z nami.

(1) Wszystkie ultra cienkie grzejniki rezystancyjne posiadają certyfikat UL.

ClimaSys CC: termostaty



Termostaty mechaniczne



Termostat NC



Termostat NO



Podwójny termostat



Termostat ze stykiem przełącznym

Sterowanie grzejnikiem rezystancyjnym lub alarmem	
Zakres temperatury	Referencje
0...+60 °C	NSYCCOTHC
+32...+140 °F	NSYCCOTHCF

Sterowanie wentylatorem lub alarmem	
Zakres temperatury	Referencje
0...+60 °C	NSYCCOTH0
+32...+140 °F	NSYCCOTH0F

Sterowanie grzejnikiem rezystancyjnym i wentylatorem	
Zakres temperatury	Referencje
0...+60 °C	NSYCCOTHD
+32...+140 °F	NSYCCOTHDF

Sterowanie grzałką rezystancyjną lub wentylatorem	
Zakres temperatury	Referencje
0...+60 °C	NSYCCOTHI
+32...+140 °F	NSYCCOTHIF

Termostaty elektroniczne



Termostat elektroniczny



Higrostat elektroniczny



Elektroniczny higroterm

Sterowanie grzejnikiem rezystancyjnym lub wentylatorem		
Zakres ustawień	Wyświetlanie	Referencje
-40 °C... +80 °C	°C lub °F	NSYCCOTH30VID NSYCCOTH120VID NSYCCOTH230VID

7 różnych trybów pracy. Możliwość instalacji jednego lub dwóch czujników zewnętrznych.

Higrostat - do kontroli wilgotności		
Zakres ustawień	Wyświetlanie	Referencje
20 %...80 %	% RH	NSYCCOHY30VID NSYCCOHY120VID NSYCCOHY230VID

2 różne tryby pracy.

Higroterm - do kontroli temperatury i wilgotności		
Zakres ustawień	Wyświetlanie	Referencje
-40 °C... +80 °C	°C lub °F	NSYCCOHYT30VID NSYCCOHYT120VID NSYCCOHYT230VID

3 różne tryby pracy. Możliwość instalacji zewnętrznego czujnika.

Czujniki



Czujnik temperatury

Zewnętrzny czujnik temperatury	
Referencja	
NSYCCASTE	

ClimaSys DT: narzędzia diagnostyczne



Rejestrator temperatury			
Temperatura	RH*	Referencja	Model
-40°C... +80°C	-	NSYDTEF32T	DTT

* RH: Wilgotność względna



Rejestrator temperatury, wilgotności i punktu rosy			
Temperatura	RH*	Referencja	Model
-40°C... +80°C	5% to 95%	NSYDTEF32TRH	DTH

* RH: Wilgotność względna

> Zbieranie danych termicznych w celu doboru optymalnych rozwiązań regulacji temperatury

1 ClimaSys DT narzędzia diagnostyczne + 2 Efficlima oprogramowanie + 3 ProClima oprogramowanie

Akcesoria wentylacyjne do zewnętrznych obudów Heavy Duty



Wentylator	
Napięcie (V)	Referencje
24 DC	NSYCVF550M24FB
48 DC	NSYCVF550M48FB
115 AC	NSYCVF550M115FB
230 AC	NSYCVF550M230FB



Filtr dachowy do wentylatora	
Referencja	
NSYCAF190	



Kratka metalowa IP55 HD	
Referencja	
NSYCAC223LFHD	



Filtr	
Referencja	
NSYCAF223T	



Zestaw „antywandal” do metalowej kratki HD	
Referencja	
NSYCAAPVHD	

Thalassa PLS, Spacial SBM

Do puszek

Thalassa PLS



Do instalacji w puszkach (mm)			Stalowe płyty montażowe		Izolacyjne płyty montażowe	
H	W	D	Pełne	Telequick	Poliester	Bakelit
180	270	180	NSYPMM1827	NSYPMR1827	NSYPMA1827G	NSYPMB1827
270	270	180	NSYPMM2727	NSYPMR2727	NSYPMA2727G	NSYPMB2727
270	270	230	NSYPMM2727	NSYPMR2727	NSYPMA2727G	NSYPMB2727
270	360	180	NSYPMM2736	NSYPMR2736	NSYPMA2736G	NSYPMB2736
270	360	230	NSYPMM2736	NSYPMR2736	NSYPMA2736G	NSYPMB2736
270	540	180	NSYPMM2754	NSYPMR2754	NSYPMA2754G	NSYPMB2754
270	540	230	NSYPMM2754	NSYPMR2754	NSYPMA2754G	NSYPMB2754
360	360	180	NSYPMM3636	-	NSYPMA3636G	NSYPMB3636
360	540	180	NSYPMM3654	NSYPMR3654	NSYPMA3654G	NSYPMB3654
360	540	230	NSYPMM3654	NSYPMR3654	NSYPMA3654G	NSYPMB3654
360	720	230	NSYPMM3672	NSYPMR3672	NSYPMA3672G	NSYPMB3672
540	540	180	NSYPMM5454	NSYPMR5454	NSYPMA5454G	NSYPMB5454
540	540	230	NSYPMM5454	NSYPMR5454	NSYPMA5454G	NSYPMB5454
540	720	230	NSYPMM5472	NSYPMR5472	NSYPMA5472G	NSYPMB5472

Spacial SBM



Wymiary zewnętrzne puszki			Pełna płyta montażowa	Sznyc DIN	Zestaw do mocowania na słupie
H	W	D			
150	150	80	NSYMM11SB	NSYAMRD15357SB	NSYSFPSC15
150	150	120	NSYMM11SB	NSYAMRD15357SB	NSYSFPSC15
150	200	80	NSYMM12SB	NSYAMRD20357SB	NSYSFPSC20
150	200	120	NSYMM12SB	NSYAMRD20357SB	NSYSFPSC20
150	300	80	NSYMM13SB	NSYAMRD30357SB	NSYSFPSC30
150	300	120	NSYMM13SB	NSYAMRD30357SB	NSYSFPSC30
150	400	80	NSYMM14SB	NSYAMRD40357SB	NSYSFPSC40
150	400	120	NSYMM14SB	NSYAMRD40357SB	NSYSFPSC40
200	200	80	NSYMM22SB	NSYAMRD20357SB	NSYSFPSC20
200	200	120	NSYMM22SB	NSYAMRD20357SB	NSYSFPSC20
200	300	80	NSYMM23SB	NSYAMRD30357SB	NSYSFPSC30
200	300	120	NSYMM23SB	NSYAMRD30357SB	NSYSFPSC30
200	400	80	NSYMM24SB	NSYAMRD40357SB	NSYSFPSC40
200	400	120	NSYMM24SB	NSYAMRD40357SB	NSYSFPSC40
200	500	80	NSYMM25SB	NSYAMRD50357SB	NSYSFPSC50
200	500	120	NSYMM25SB	NSYAMRD50357SB	NSYSFPSC50
200	600	80	NSYMM26SB	NSYAMRD60357SB	NSYSFPSC60
200	600	120	NSYMM26SB	NSYAMRD60357SB	NSYSFPSC60
200	800	120	NSYMM28SB	NSYAMRD80357SB	NSYSFPSC80
300	300	120	NSYMM33SB	NSYAMRD30357SB	NSYSFPSC30
300	400	120	NSYMM34SB	NSYAMRD40357SB	NSYSFPSC40
300	500	120	NSYMM35SB	NSYAMRD50357SB	NSYSFPSC50
300	600	120	NSYMM36SB	NSYAMRD60357SB	NSYSFPSC60
300	800	120	NSYMM38SB	NSYAMRD80357SB	NSYSFPSC80
400	400	120	NSYMM44SB	NSYAMRD40357SB	NSYSFPSC40
400	500	120	NSYMM45SB	NSYAMRD50357SB	NSYSFPSC50
400	600	120	NSYMM46SB	NSYAMRD60357SB	NSYSFPSC60
400	800	120	NSYMM48SB	NSYAMRD80357SB	NSYSFPSC80

Sznycy regulacyjne dla Thalassa PLM

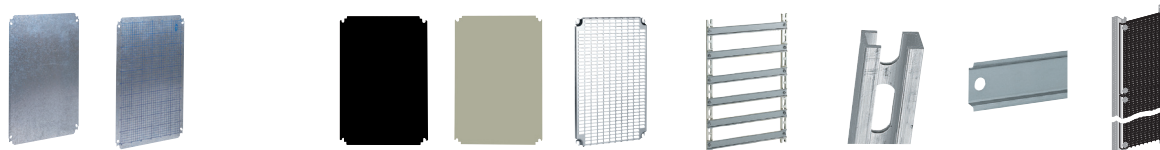


Do obudowy ściiennej	Referencje
Głębokość (mm)	
200	NSYDPLM200
250	NSYDPLM250
300	NSYDPLM300
350	NSYDPLM350

Plastikowe nakrętki do mocowania sznyc do Thalassa PLM



Opis	Referencje
Plastikowa nakrętka ze śrubą samogwintującą	NSYTCSPLM
Plastikowa nakrętka z gwintowaną wkładką M6	NSYTCSM6PLM



Wymiary zewnętrzne (mm)		Pełna płyta montażowa	Płyta montażowa z sitodrukiem	Płyta montażowa mikroperforowana	Bakelit	Poliester	Płyta montażowa Telequick	Rama z szyną modułową		Pionowe szyny aluminiowe	Symetryczna szyna DIN	Łączona płyta montażowa Telequick
H	W							typ	typ			
60	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AM1PA0670
120	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AM1PA1270
200	200	NSYMM22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	300	NSYMM23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	200	NSYMM2520	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	400	NSYMM2540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	500	NSYMM2550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AM1PA3015
300	195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AM1PA3020
300	200	NSYMM32	-	NSYMF32	NSYMB32	NSYMP32	NSYMR32	-	-	NSYMDVR3	-	-
300	250	NSYMM3025	-	-	NSYMB3025	NSYMP3025	NSYMR3025	-	-	NSYMDVR3	-	-
300	300	NSYMM33	-	NSYMF33	NSYMB33	-	NSYMR33	NSYMD33	B	NSYMDVR3	NSYSDR30B	-
300	400	NSYMM43	NSYMS43	NSYMF43*	NSYMB43	NSYMP43	NSYMR34	-	-	NSYMDVR3	NSYSDR40B	-
300	450	NSYMM3045	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AM1PA3050
300	600	NSYMM36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AM1PA3070
400	300	NSYMM43	NSYMS43	-	NSYMB43	NSYMP43	NSYMR43	NSYMD43	B	NSYMDVR4	NSYSDR30B	-
400	400	-	-	NSYMF44	-	-	NSYMR44	-	-	-	-	-
400	600	NSYMM64	NSYMS64	-	NSYMB64	NSYMP64	NSYMR46	-	-	NSYMDVR4	NSYSDR60A	-
400	800	NSYMM48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
405	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AM1PA4030
500	300	NSYMM35	NSYMS53	NSYMF53	-	-	NSYMR53	-	-	NSYMDVR5	NSYSDR30B	-
500	400	NSYMM54	NSYMS54	NSYMF54	NSYMB54	NSYMP54	NSYMR54	NSYMD54	B	NSYMDVR5	NSYSDR40B	-
500	500	NSYMM55	NSYMS55	NSYMF55	-	-	NSYMR55	-	-	NSYMDVR5	NSYSDR50A	-
600	400	NSYMM64	NSYMS64	NSYMF64*	NSYMB64	NSYMP64	NSYMR64	NSYMD64	B	NSYMDVR6	NSYSDR40B	AM1PA6040
600	500	NSYMM65	-	NSYMF65	NSYMB65	-	NSYMR65	-	-	NSYMDVR6	NSYSDR50A	AM1PA6050
600	600	NSYMM66	NSYMS66	NSYMF66	-	-	NSYMR66	NSYMD66	A	NSYMDVR6	NSYSDR60A	AM1PA6060
600	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AM1PA6070
600	800	NSYMM86	NSYMS86	-	NSYMB86	NSYMP86	NSYMR68	-	-	NSYMDVR6	NSYSDR80A	-
700	500	NSYMM75	NSYMS75	NSYMF75	NSYMB75	NSYMP75	NSYMR75	NSYMD75	B	NSYMDVR7	NSYSDR50A	-
700	600	-	-	-	-	-	NSYMR76	-	-	-	-	-
705	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AM1PA7050
795	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AM1PA8060
800	600	NSYMM86	NSYMS86	NSYMF86*	NSYMB86	NSYMP86	-	NSYMD86	A	NSYMDVR8	NSYSDR60A	-
800	800	NSYMM88	-	NSYMF88	-	-	-	-	-	NSYMDVR8	NSYSDR80A	-
800	1000	NSYMM108	-	-	NSYMB108	NSYMP108	NSYMR810	-	-	NSYMDVR8	NSYSDR100A	-
900	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AM1PA9050
900	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AM1PA9060
900	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AM1PA9070
1000	600	NSYMM106	-	NSYMF106	NSYMB106	-	NSYMR106	-	-	NSYMDVR10	NSYSDR60A	-
1000	800	NSYMM108	-	NSYMF108*	NSYMB108	NSYMP108	NSYMR108	NSYMD108	A	NSYMDVR10	NSYSDR80A	-
1000	1000	NSYMM1010	-	NSYMF1010	-	-	NSYMR1010	-	-	NSYMDVR10	NSYSDR100A	-
1000	1200	NSYMM1210	-	-	NSYMB1210	-	NSYMR1012	-	-	NSYMDVR10	2 x NSYSDR60A	-
1200	600	NSYMM126	-	NSYMF126	-	-	NSYMR126	-	-	NSYMDVR12	NSYSDR60A	-
1200	800	NSYMM128	-	NSYMF128	-	-	NSYMR128	NSYMD128	A	NSYMDVR12	NSYSDR80A	-
1200	1000	NSYMM1210	-	NSYMF1210*	NSYMB1210	-	NSYMR1210	-	-	NSYMDVR12	NSYSDR100A	-
1200	1200	NSYMM1212	-	-	-	-	-	-	-	NSYMDVR12	2 x NSYSDR60A	-
1400	1000	NSYMM1410	-	-	-	-	NSYMR1410	-	-	-	NSYSDR100A	-

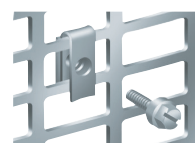
* Płyta z odwracalnymi wymiarami; może być zainstalowana w obudowach o odwróconych wymiarach. Przykład: nr ref. NSYMM64 może być stosowana do następujących obudów: H 600 x W 400 mm lub H 400 x W 600 mm. Dotyczy gładkich i płyt montażowych z nadrukiem. W obudowach do montażu na ścianie o szerokości 1000 i 1200 mm możliwe jest zainstalowanie 2 płyt montażowych na różnych głębokościach za pomocą dodatkowego centralnego uchwyty z regulacją głębokości NSYSDRSDCR.

Symetryczne szyny DIN 35 mm do Thalassa PLM



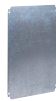
Długość szyny (mm)	Do obudowy naściennej	
	Szerokość (mm)	
180	215	
280	330	
380	430 / 436	
480	536	
580	636	
795	852	

Nakrętki do mocowania do płyty montażowej Telequick



Model	Referencje
M3	AF1EA3
M4	AF1EA4
M5	AF1EA5
M6	AF1EA6

Thalassa PLA



Spacial SF	
Pośrednia płyta montażowa	Szyny przesuwno do płyty montażowej
-	-
-	-
-	-
NSYSIMP12	NSYSMP54
NSYSIMP12	NSYSMP56
-	-
NSYSIMP12	NSYSMP54
NSYSIMP12	NSYSMP56
-	-
-	NSYSMP54
NSYSIMP14	NSYSMP54
-	-
NSYSIMP14	NSYSMP54
-	NSYSMP54
-	NSYSMP56
NSYSIMP16	NSYSMP58
NSYSIMP16	-
-	NSYSMP54
-	NSYSMP56
NSYSIMP16	NSYSMP56
NSYSIMP16	NSYSMP58
-	-
-	NSYSMP54
-	NSYSMP56
NSYSIMP18	NSYSMP54
NSYSIMP18	NSYSMP55
NSYSIMP18	NSYSMP56
NSYSIMP18	NSYSMP58
-	-
NSYSIMP18	NSYSMP54
NSYSIMP18	NSYSMP55
NSYSIMP18	NSYSMP56
NSYSIMP18	NSYSMP56
NSYSIMP18	NSYSMP56
NSYSIMP18	NSYSMP54
NSYSIMP18	NSYSMP55
NSYSIMP18	NSYSMP56
-	NSYSMP54
-	NSYSMP55
-	NSYSMP56
-	NSYSMP58
-	-
-	NSYSMP54
-	NSYSMP55
-	NSYSMP56
-	NSYSMP58
-	-
NSYSIMP20	NSYSMP54
NSYSIMP20	NSYSMP55
NSYSIMP20	NSYSMP56
NSYSIMP20	NSYSMP58
-	-
NSYSIMP20	NSYSMP54
NSYSIMP20	NSYSMP55
NSYSIMP20	NSYSMP56
NSYSIMP20	NSYSMP56
NSYSIMP20	NSYSMP56
NSYSIMP20	NSYSMP58
NSYSIMP20	NSYSMP54
NSYSIMP20	NSYSMP55
NSYSIMP20	NSYSMP55
NSYSIMP20	NSYSMP56
NSYSIMP20	NSYSMP56
NSYSIMP22	NSYSMP56
NSYSIMP22	NSYSMP58
NSYSIMP22	NSYSMP56
NSYSIMP22	NSYSMP58
NSYSIMP22	NSYSMP56
NSYSIMP22	NSYSMP56
NSYSIMP22	NSYSMP58
NSYSIMP22	NSYSMP56
NSYSIMP22	NSYSMP58

Wymiary obudowy (mm)			Stalowe płyty montażowe		Izolacyjne płyty montażowe	
H	W	Liczba drzwi	Pełne	Telequick	Poliester	Bakelit
500	500	1	NSYPMM55	NSYPMR55	NSYPMA55	NSYPMB55
500	750	1	NSYPMM75	NSYPMR57	NSYPMA75	NSYPMB75
500	1000	2	NSYPMM510	2 x NSYPMR55	NSYPMA510	NSYPMB510
500	1250	2	NSYPMM55 + NSYPMM75	NSYPMR55 + NSYPMR57	NSYPMA55 + NSYPMA75	NSYPMB55 + NSYPMB75
750	500	1	NSYPMM75	NSYPMR75	NSYPMA75	NSYPMB75
750	750	1	NSYPMM77	NSYPMR77	NSYPMA77	NSYPMB77
750	1000	2	NSYPMM710	2 x NSYPMR75	NSYPMA710	NSYPMB710
750	1250	2	NSYPMM712	NSYPMR75 + NSYPMR77	NSYPMA712	NSYPMB712
1000	500	1	NSYPMM105	NSYPMR105	NSYPMA105	NSYPMB105
1000	750	1	NSYPMM107	NSYPMR107	NSYPMA107	NSYPMB107
1000	1000	2	NSYPMM1010	2 x NSYPMR105	NSYPMA1010	NSYPMB1010
1000	1250	2	NSYPMM1012	NSYPMR105 + NSYPMR107	NSYPMA1012	NSYPMB1012
1250	500	1	NSYPMM125	NSYPMR125	NSYPMA125	NSYPMB125
1250	750	1	NSYPMM127	NSYPMR127	NSYPMA127	NSYPMB127
1250	1000	2	NSYPMM1210	2 x NSYPMR125	NSYPMA1210	NSYPMB1210
1250	1250	2	NSYPMM1212	NSYPMR125 + NSYPMR127	NSYPMA1212	NSYPMB1212
1500	500	1	NSYPMM155	NSYPMR155	-	NSYPMB155
1500	750	1	NSYPMM157	NSYPMR157	-	NSYPMB157
1500	1000	2	NSYPMM1510	2 x NSYPMR155	-	NSYPMB1510
1500	1250	2	NSYPMM1512	NSYPMR155 + NSYPMR157	-	NSYPMB1512
2000	750	2*	NSYPMM207	2 x NSYPMR107	2 x NSYPMA107	2 x NSYPMB107

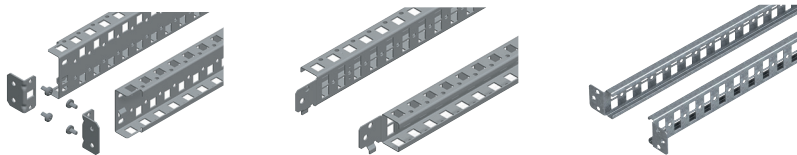
* Dwoje drzwi w pionie.

Szyny regulacyjne dla Thalassa PLA



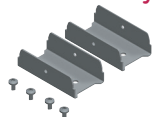
Do obudowy		Referencje	
Głębokość (mm)	Liczba drzwi	Szyny regulacyjne	Uchwyty adaptacyjne do PLAZT lub PLAZT
320	1	NSYDPLA3	NSYPTZ3
420	1	NSYDPLA4	NSYPTZ4
620	1	NSYDPLA6	NSYPTZ6
320	2	2 x NSYDPLA3	NSYPTZ32P
420	2	2 x NSYDPLA4	NSYPTZ42P
620	2	2 x NSYDPLA6	NSYPTZ62P

Szyny poprzeczne



Wymiary H/W/D (mm)	Szyny uniwersalne z uchwytami			Szyny uniwersalne szybki montaż			Zintegrowane szyny uniwersalne		
	40 mm (1 rzęd)	65 mm (2 rzędy)	90 mm (3 rzędy)	40 mm (1 rzęd)	65 mm (2 rzędy)	90 mm (3 rzędy)	40 mm (1 rzęd)	65 mm (2 rzędy)	90 mm (3 rzędy)
300	NSYSUCR4030	NSYSUCR6530	NSYSUCR9030	NSYSQCR4040	NSYSQCR6540	NSYSQCR9040	NSYSICR4030	NSYSICR6530	NSYSICR9030
400	NSYSUCR4040	NSYSUCR6540	NSYSUCR9040	NSYSQCR4050	NSYSQCR6550	NSYSQCR9050	NSYSICR4040	NSYSICR6540	NSYSICR9040
500	NSYSUCR4050	NSYSUCR6550	NSYSUCR9050	NSYSQCR4060	NSYSQCR6560	NSYSQCR9060	NSYSICR4050	NSYSICR6550	NSYSICR9050
600	NSYSUCR4060	NSYSUCR6560	NSYSUCR9060	NSYSQCR4080	NSYSQCR6580	NSYSQCR9080	NSYSICR4060	NSYSICR6560	NSYSICR9060
800	NSYSUCR4080	NSYSUCR6580	NSYSUCR9080	NSYSQCR40100	NSYSQCR65100	NSYSQCR90100	NSYSICR4080	NSYSICR6580	NSYSICR9080
1000	NSYSUCR40100	NSYSUCR65100	NSYSUCR90100	NSYSQCR40120	NSYSQCR65120	NSYSQCR90120	NSYSICR40100	NSYSICR65100	NSYSICR90100
1200	NSYSUCR40120	NSYSUCR65120	NSYSUCR90120	-	-	-	NSYSICR40120	NSYSICR65120	NSYSICR90120
1400	NSYSUCR40140	NSYSUCR65140	NSYSUCR90140	-	-	-	-	-	-
1600	NSYSUCR40160	NSYSUCR65160	NSYSUCR90160	-	-	-	-	-	-
1800	NSYSUCR40180	NSYSUCR65180	NSYSUCR90180	-	-	-	-	-	-
2000	NSYSUCR40200	NSYSUCR65200	NSYSUCR90200	-	-	-	-	-	-
2200	NSYSUCR40220	NSYSUCR65220	NSYSUCR90220	-	-	-	-	-	-

Wsporniki do mocowania pośrednich płyt montażowych w pozycji „tył do tyłu” dla Spacial SF



Referencja
NSYSIBTB

Uchwyty mocujące do płyty montażowej do Spacial SF, SM, SFX, SMX

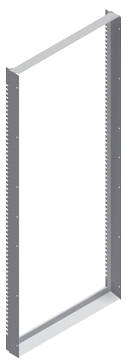


Do obudowy	Referencje
Spacial SF	NSYSFPB
Spacial SM, Spacial SFX, Spacial SMX	NSYSMPB

Wyposażenie do aparatury modułowej

Ramy dla Spacial SF, SM

Rama modułowa pojedyncza - RAL 7035



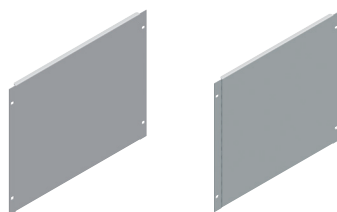
Wymiary nominalne (mm)		Maksymalna liczba 18-mm modułów	Referencje
H	W		
1200	600	144	NSYCOSH126
	800	216	NSYCOSH128
1400	600	192	NSYCOSH146
	800	288	NSYCOSH148
1600	600	216	NSYCOSH166
	800	324	NSYCOSH168
1800	600	240	NSYCOSH186
	800	360	NSYCOSH188
2000	600	288	NSYCOSH206
	800	432	NSYCOSH208

Rama modułowa podwójna - RAL 7035



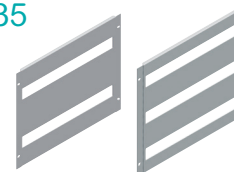
Wymiary przestrzenne (mm)		Zestaw składa się z kolumn o szerokości (mm)	Maks. liczba 18-mm modułów	Referencje
H	W			
1400	1200	600 + 600	384	NSYDCSH1412
1600	1200	600 + 600	432	NSYDCSH1612
1800	1200	600 + 600	480	NSYDCSH1812
	1600	800 + 800	720	NSYDCSH1816
2000	1200	600 + 600	576	NSYDCSH2012
	1600	800 + 800	864	NSYDCSH2016

Płyty maskujące - RAL 7035



Wymiary nominalne (mm)		Płyty maskujące przykręcane	Płyty maskujące z uchwytem do wieszania
H	W		
150	600	NSYMPC156	NSYMPCH156
	800	NSYMPC158	NSYMPCH158
200	600	NSYMPC206	NSYMPCH206
	800	NSYMPC208	NSYMPCH208
300	600	NSYMPC306	NSYMPCH306
	800	NSYMPC308	NSYMPCH308
400	600	NSYMPC406	NSYMPCH406
	800	NSYMPC408	NSYMPCH408
450	600	NSYMPC456	NSYMPCH456
	800	NSYMPC458	NSYMPCH458
600	600	NSYMPC606	NSYMPCH606
	800	NSYMPC608	NSYMPCH608

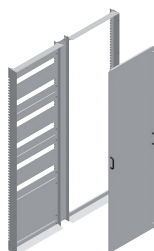
Płyty z wycięciem - RAL 7035



Wymiary nominalne (mm)		Wymiary			Liczba wycięć	Maks. liczba 18-mm modułów	Przykręcane płyty z wycięciem	Płyty z wycięciem z uchwytem do wieszania
H	W	D	E	F				
150	600	432	-	-	1	24	NSYMUC156	NSYMUCH156
	800	642	-	-	1	36	NSYMUC158	NSYMUCH158
200	600	432	-	-	1	24	NSYMUC206	NSYMUCH206
	800	642	-	-	1	36	NSYMUC208	NSYMUCH208
300	600	432	51.75	150	2	48	NSYMUC306	NSYMUCH306
	800	642	51.75	150	2	72	NSYMUC308	NSYMUCH308
400	600	432	76.75	200	2	48	NSYMUC406	NSYMUCH406
	800	642	76.75	200	2	72	NSYMUC408	NSYMUCH408
450	600	432	51.75	150	3	72	NSYMUC456	NSYMUCH456
	800	642	51.75	150	3	108	NSYMUC458	NSYMUCH458
600	600	432	76.75	200	3	72	NSYMUC606	NSYMUCH606
	800	642	76.75	200	3	108	NSYMUC608	NSYMUCH608

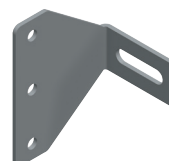
Rozdzielnice elektryczne

Rama modułowa z częścią wystającą pod przedział kablowy - RAL 7035



Nominalne wymiary (mm)		Zestaw składa się z części o szerokości (mm)	Maksymalna liczba 18-mm modułów	Referencje
H	W			
1400	1000	600 + 400	192	NSYCSHB1410
	1200	800 + 400	288	NSYCSHB1412
1600	1000	600 + 400	216	NSYCSHB1610
	1200	800 + 400	324	NSYCSHB1612
1800	1000	600 + 400	240	NSYCSHB1810
	1200	800 + 400	360	NSYCSHB1812
2000	1000	600 + 400	288	NSYCSHB2010
	1200	800 + 400	432	NSYCSHB2012

Uchwyty stałe bez szyny



Reference

NSYMFS1

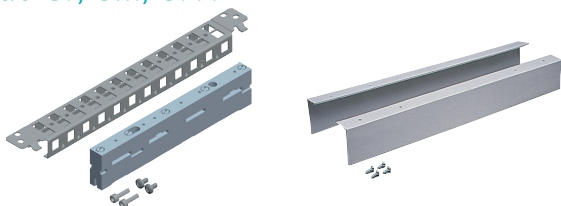
Oslony regulacyjne - RAL 7035



Wymiary płyty osłonowej (mm)		Nominalne wymiary (mm)		Referencje
H	W	H	W	
50	600	600	600	NSYADC16
	800	800	800	NSYADC18

Szyny

Wsporniki i pokrywy szyn 630 A do SF, SM, SFX

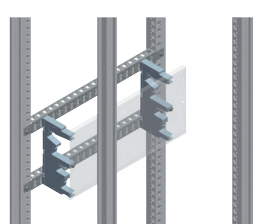


Nominalne wymiary (mm)		Referencje
Szer./Głęb.		
400		NSYBS400
500		NSYBS500
600		NSYBS600
800		NSYBS800

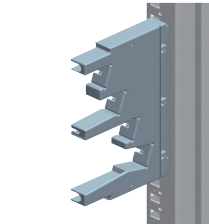
Referencja
NSYBSC630

Ekran dla szyn zbiorczych 630 A

Wsporniki szyn zbiorczych 630 A



Referencja
04197



Referencja
04192

Ramy dla Thalassa PLM, Spacial S3D i S3X

Ramy modułowe z tworzywa



Wymiary (mm)		Liczba modułów*	Referencje ram modułowych
Wys.	Szer.		
400	300	24	NSYDLA24G
500	400	48	NSYDLA48G
600	400	48	NSYDLA48PG
700	500	66	NSYDLA66G
700	500	88	NSYDLA88G
800	600	84	NSYDLA84G
800	600	112	NSYDLA112G
1000	800	234	NSYDLA234G

* 1 moduł = 2 stopnie = 18 mm

Ramy do S3D, SDX, S3DM

Rama modułowa



Wymiary (mm)		Liczba modułów*	Referencje ram modułowych	Referencje pełnych płyt przednich	Referencje płyt montażowych
Wys.	Szer.				
400	300	24	NSYDLM24	NSYCTL300DLM	NSYPMP300DLM
500	400	48	NSYDLM48	NSYCTL400DLM	NSYPMP400DLM
600	400	48	NSYDLM48P	NSYCTL400DLM	NSYPMP400DLM
600	600	84	NSYDLM84P	NSYCTL600DLM	NSYPMP600DLM
700	500	66	NSYDLM66	NSYCTL500DLM	NSYPMP500DLM
700	500	88	NSYDLM88	NSYCTL500DLM	NSYPMP500DLM
800	600	84	NSYDLM84	NSYCTL600DLM	NSYPMP600DLM
800	600	112	NSYDLM112	NSYCTL600DLM	NSYPMP600DLM
1000	600	168	NSYDLM168	NSYCTL600DLM	NSYPMP600DLM
1000	800	234	NSYDLM240	NSYCTL800DLM	NSYPMP800DLM

* 1 moduł = 2 stopnie = 18 mm

Ramy dla Thalassa PLA

Ramy modułowe



Wymiary (mm)		Liczba modułów*	Referencje ram modułowych
Wys.	Szer.		
750	500	57	NSYDLP57G
750	500	76	NSYDLP76G
750	750	99	NSYDLP99G
750	750	132	NSYDLP132G
1000	500	95	NSYDLP95G
1000	500	114	NSYDLP114G
1000	750	165	NSYDLP165G
1000	750	198	NSYDLP198G
1250	500	114	NSYDLP114PG
1250	500	133	NSYDLP133G
1250	750	198	NSYDLP198PG
1250	750	231	NSYDLP231G
1500	500	152	NSYDLP152G
1500	500	171	NSYDLP171G
1500	750	264	NSYDLP264G
1500	750	297	NSYDLP297G

* 1 moduł = 2 stopnie = 18 mm

Zarządzanie okablowaniem

Wejścia kablowe



Przepusty do bezpośredniego wprowadzania kabli IP55			
Ø (mm)		Opakowanie zbiorcze	Referencje i kolory RAL 7035 jasno szary
Średnica otworu	Kabel/Przewód		
23	4 - 20	10	ISM71071
29	4 - 25	10	ISM71072
36	4 - 32	10	ISM71073
44	4 - 40	10	ISM71074



Szybkie wejścia kablowe - IP67				
ISO	Ø (mm)		Opakowanie zbiorcze	Referencje
	Średnica otworu	Kabel/Przewód		
M12	12.5	3 - 5	50	IMT36179
M16	16	5 - 7	50	IMT36180
M20	20.3	7 - 10	50	IMT36181
M25	25.3	10 - 14	50	IMT36182
M32	32.4	14 - 20	50	IMT36183
M40	40.7	20 - 26	25	IMT36184
M50	50.7	26 - 35	25	IMT36185



Tabela wyboru dławiaków kablowych, przepustów i zatyczek										
Ø	Dławiak kablowy zatraskowy		Dławiak kablowy - IP68			Przepust wielokablowy		Uszczelka	Korek zaślepiający	Zatyczka transportowa
	Ref.	Przystawka do demontażu wtyczki dławiaka kablowego	Ref.	Ø min / max (mm)	otwór Ø ⁽²⁾	Ref.	Liczba / Ø (mm)			
M12	-	-	ISM71501	3 / 6.5	12.2 (0 + 0.2)	-	-	IMT36151	IMT36161	-
M16	NSYCGSP16	NSYDT16	ISM71502	4 / 8	16.2 (0 + 0.2)	IMT36157	2 x Ø 4	IMT36152	IMT36162	IMT36167
M20	NSYCGSP20	NSYDT20	ISM71503	6 / 12	20.2 (0 + 0.2)	IMT36158	3 x Ø 4	IMT36153	IMT36163	IMT36168
M20 (1)	-	-	ISM36150	6 / 12	20.2 (0 + 0.2)	IMT36158	3 x Ø 4	IMT36153	IMT36163	IMT36168
M25	NSYCGSP25	NSYDT25	ISM71504	11 - 17	25.2 (0 + 0.2)	IMT36159	4 x Ø 5	IMT36154	IMT36164	IMT36169
M32	NSYCGSP32	NSYDT32	ISM71505	15 / 21	32.2 (0 + 0.3)	IMT36160	6 x Ø 5	IMT36155	IMT36165	IMT36170
M40	NSYCGSP40	NSYDT40	ISM71506	19 / 18	45.5 (0 + 0.3)	-	-	IMT36156	IMT36166	IMT36171

(1) Dławiak kablowy o wysokiej odporności na ogień.

(2) W nawiasach: tolerancja.



Okrągły przepust z otworami - IP65									
Liczba otworów	Wymiary / wycięcie Ø	Średnica wejścia kabla (Ø mm)						Opak.	Referencje
		3-5.5	3-6.5	3.6-6.5	5-9.2	6-10	9.6-15.9		
4	50.5					3	1	10	NSYTSAM504SE
8	50.5			7		1		10	NSYTSAM508SE
8	63.5		2		4		2	10	NSYTSAM638SE
13	63.5	6		6		1		10	NSYTSAM6313SE



Przepust prostokątny z otworami - IP65								
Liczba otworów	Wymiary płyty (mm)	Średnica wejścia kabla (Ø mm)					Opak.	Referencje
		4.3-8.1	3-6.5	5-9.2	8-12.5	9.6-15.9		
14	112 x 36		6	4		4	1	NSYTSAM2414SE
17	112 x 36			17			1	NSYTSAM2417SE
22	112 x 36		16	4	2		1	NSYTSAM2422SE
23	112 x 36	23					1	NSYTSAM2423SE
29	112 x 36		29				1	NSYTSAM2429SE



Przepust kablowy FlexiCable ⁽¹⁾ - IP55			
Typ wejścia kablowego	Wymiary płyty (mm)	Wymiary wejścia kablowego (mm)	Referencje
C	245 x 130	178 x 63	NSYTLCEME
D	345 x 130	278 x 63	NSYTLDEME
E	445 x 130	378 x 63	NSYTLFME
F	545 x 130	478 x 63	NSYTLGME
G	495 x 220	428 x 153	NSYTLGME

(1) Zastępuje płytkę dławiaka kablowego (S3D) lub bezpośrednio na obudowie.



Wejście kablowe z uszczelkami do kabli wyposażonych w złącza - IP54		
Typ wycięcia złącza	Liczba wejść kablowych	Referencje
16	8	NSYDCE168
24	0	NSYDCE240
24	4	NSYDCE244*
24	10	NSYDCE2410

* NSYDCE244 przyjmuje 4 wejścia: 2 duże uszczelki i 2 małe uszczelki.



FL21 przepust kablowy z wycięciami ISO - IP65				
Size	L1 (mm)	L2 (mm)	H (mm)	Referencja
FL21	215	85	10	NSYTSKFL



FL13 i FL21 wstępnie skonfigurowane przepusty - IP65						
FL	4-10 mm ⁽¹⁾	M16 (5-10 mm) ⁽²⁾	M20 (6-13 mm) ⁽²⁾	M25 (8-17 mm) ⁽²⁾	M32 lub M40 lub M50 ⁽²⁾	Referencje
13	10		1			NSYAECPKFL11
21		2	2	2	1	NSYAECPKFL7A
21			6		1	NSYAECPKFL7B
21		4	2	4		NSYAECPKFL10

(1) Tylko membrany „pop-out”

(3) System wybijania.

(2) „Pop-out” membrany lub instalacja dławika kablowego.



Przepust kablowy membranowy FL21 - IP65												
Liczba wejść kabł.	Średnica wejścia kabla (Ø mm)										Referencje	
	5-7	6-10	8-12	8-16	10-14	12-18	14-20	17-32	20-26	24-54		30-60
0												NSYAECPFLLBP*
7				4						2	1	NSYAECPFLL7
25	4		4		12		4	1	1			NSYAECPFLL25
35		2	14		16	2		1				NSYAECPFLL35

* Płyta metalowa.



FL 13



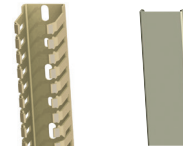
FL 21

Przepusty kablowe membranowe FL13 i FL21 - IP65												
Typ	Wymiary (mm)			Liczba wejść kabł.	Średnica wejścia kabla (Ø mm)						Referencje	
	H	W	D		13	14	15	16	18	21		30
FL 13	20	135	47	7			4			3		NSYAECPFLLA7
FL 13	20	135	47	10	6			4				NSYAECPFLLA10
FL 21	25	215	86	25			16		6		3	NSYAECPFLLA25
FL 21	25	215	86	33			24		9			NSYAECPFLLA33



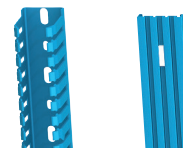
Uszczelki dla wejść kablowych NSYDCE - IP54	
Dla kabli Ø (mm)*	Referencje
0	NSYCEJD
3-4	NSYCEJD3
5-6	NSYCEJD5
7-8	NSYCEJD7
9-10	NSYCEJD9
11-12	NSYCEJD11
13-14	NSYCEJD13
16-17	NSYCEJD16*
18-19	NSYCEJD18*
20-21	NSYCEJD20*
22-23	NSYCEJD22*
24-25	NSYCEJD24*
26-27	NSYCEJD26*
28-29	NSYCEJD28*
30-31	NSYCEJD30*

* Duża uszczelka, tylko 24/4.



Koryto grzebieniowe PVC - RAL 7030 - długość 2 m

Wymiary (mm)		Wsporniki (jednostki)	Korpus kanału Referencje	Pokrywa Referencje
W	H			
25	25	8	AK2GD2525	AK2CD25
25	50	8	AK2GD2550	AK2CD25
37.5	50	8	AK2GD3750	AK2CD37
37.5	75	8	AK2GD3775	AK2CD37
50	50	8	AK2GD5050	AK2CD50
50	75	8	AK2GD5075	AK2CD50
75	50	8	AK2GD7550	AK2CD75
75	75	8	AK2GD7575	AK2CD75
100	75	8	AK2GD10075	AK2CD100
125	75	8	AK2GD12575	AK2CD125



Koryto grzebieniowe PVC - RAL 5000 - długość 2 m

Wymiary (mm)		Wsporniki (jednostki)	Korpus kanału Referencje	Pokrywa Referencje
W	H			
30	35	8	AK2GA33	AK2CA3
30	55	8	AK2GA35	AK2CA3
30	90	8	AK2GA39	AK2CA3
30	144	8	AK2GA315	AK2CA3
60	55	8	AK2GA65	AK2CA6
60	90	8	AK2GA69	AK2CA6
60	144	8	AK2GA615	AK2CA6

Akcesoria do obudów

Oświetlenie szaf



Wielofunkcyjne lampy LED								
Opis	Moc	Strumień świetlny	Napięcie	Gniazdo	Referencje	Przewody łączeniowe		
						Standard	Zasilający (3 m)	Połączeniowy (1.5 m)
Z gniazdem	10 W	640 lm	230 V AC	Schuko	NSYLAM LDS	IEC	NSYLAM3M	NSYLAM1M
Z gniazdem	10 W	640 lm	230 V AC	UTE	NSYLAM LDF	IEC	NSYLAM3M	NSYLAM1M
Z gniazdem	10 W	640 lm	230 V AC	Brytyjskie	NSYLAM LDB	IEC	NSYLAM3M	NSYLAM1M
Z gniazdem	10 W	640 lm	230 V AC	USA	NSYLAM LDU	UL	NSYLAM3MUL	NSYLAM1MUL
Bez gniazda	10 W	640 lm	230 V AC	-	NSYLAM LD	IEC	NSYLAM3M	NSYLAM1M
						UL	NSYLAM3MUL	NSYLAM1MUL
Bez gniazda i z wykrywaniem obecności	10 W	640 lm	230 V AC	-	NSYLAM LDD	IEC	NSYLAM3M	NSYLAM1M
						UL	NSYLAM3MUL	NSYLAM1MUL
Bez gniazda	10 W	640 lm	48 V DC	-	NSYLAM LDVDC	IEC	NSYLAM3MDC	NSYLAM1MDC
						UL	NSYLAM3MDCUL	NSYLAM1MDCUL



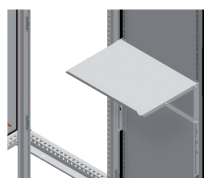
Ekonomiczne lampy LED						
Moc	Napięcie	Częstotliwość	Strumień świetlny	Wymiary		Referencje
				(mm)	(in)	
5 W	120-230 V AC	50-60 Hz	500 lm	311 x 30.5 x 22	12.20 x 1.20 x 0.88	NSYLAM T5LD1
10 W	120-230 V AC	50-60 Hz	1100 lm	560 x 30.5 x 22	22.05 x 1.20 x 0.88	NSYLAM T5LD1
5 W	24-48V DC	-	470 lm	310 x 30.5 x 22	12.20 x 1.20 x 0.87	NSYLAM T5LD1VDC

Przenośna lampa LED				
Opis	Moc	Strumień świetlny	Napięcie	Referencja
Z przełącznikiem	10 W	1100 lm	230 V AC	NSYLAM PORTLD

Akcesoria do drzwi Szafy stojące Spacial



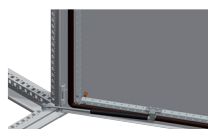
Metalowa kieszeń na dokumenty	
Wymiary obudowy (mm)	Referencje
W	
600	NSYSDP6M
800	NSYSDP8M



Składana półka	
Wymiary obudowy (mm)	Referencje
W	
500	NSYSDT5
600	NSYSDT6
800	NSYSDT8



Szyny do drzwi	
Wymiary drzwi (mm)	Referencje
W	
400	NSYSDCR4
500	NSYSDCR5
600	NSYSDCR6
800	NSYSDCR8
1000	NSYSDCR10



Ogranicznik drzwi			
Typ mechanizmu	Do obudów	Kąt otwarcia	Referencje
Mechaniczny	Spacial SF	90° i 380°	NSYSFMDR
	Spacial SM	90°	NSYSMDR
Paneumatyczny	Spacial SF	120°	NSYSFNDR
	Spacial SM	90° i 380°	NSYSMNDR*

* Kompatybilne z SF.



Wyłącznik drzwiowy do obudów stojących	
Dla serii	Referencje
SF - SFX	NSYDCM20
SM	NSYMDCM20
PLA	NSYSNLPLA

Akcesoria do obudów

Montaż naścienny Spacial



Stalowy ogranicznik drzwi	
Opis	Referencja
Stalowy ogranicznik do drzwi do stalowej obudowy naściennej Spacial	NSYAEDRSCST



Ogranicznik z tworzywa	
Opis	Referencja
Ogranicznik do drzwi do stalowej obudowy naściennej Spacial	NSYAEDRS3DPA6



Wyłącznik drzwiowy do obudów wiszących	
Do serii	Referencja
S3D, S3X	NSYINLCRN



Plastikowa kieszeń na dokumenty	
Format dokumentów	Referencje
A5	NSYDPA5
A4	NSYDPA4
A4	NSYDPA44 ⁽¹⁾
A3	NSYDPA3

(1) Nie jest kompatybilny z obudową 19" lub obudową modułową.

Akcesoria do uziemienia



Taśma uziemiająca

Długość (mm)	Szerokość (mm)	Sekcja (mm ²)	Zacisk Ø (mm)	Referencje
150	12	6	6.5	NSYEB156D6
150	17	10	6.5	NSYEB1510D6
155	17	16	8.5	NSYEB1516D8
200	27	25	8.5	NSYEB2025D8
200	33	50	8.5	NSYEB2050D8



Kable uziemiające

Dług. (mm)	Sekcja (mm ²)	Zacisk Ø (mm)	Referencje
130	6	6.4	NSYEL136D6
160	6	6.4	NSYEL166D6
160	6	8.3	NSYEL166D8
170	10	8.3	NSYEL1710D6
220	6	6.4	NSYEL226D6
220	25	8.3	NSYEL2225D8
250	10	6.4	NSYEL2510D6
350	25	8.3	NSYEL3525D8



Listwa uziemiająca

Referencja

NSYECB1M153



Uchwyt uziemiający z bolcem

Referencja

NSYCEP



Uchwyt do listwy uziemiającej

Referencja

NSYEDCOS

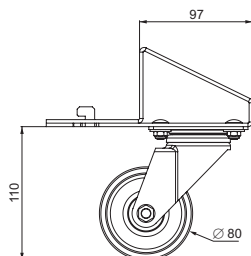
Akcesoria podłogowe



Kółka transportowe z blokadą

Referencja

NSYSTW*



* Tylko dla Spacial SM, SF i SD.



Stale nóżki



Regulowana nóżka

Nóżki poziomujące (stałe i regulowane)

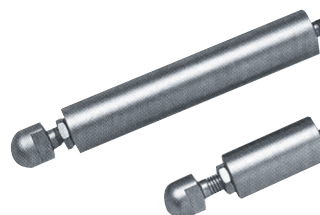
Model	Referencje
Stale nóżki	NSYSPSJ
Regulowana nóżka	NSYSPRJ



Kółka bez blokady

Referencja

NSYSW



Higieniczne nóżki ze stali nierdzewnej 316L

Wysokość (mm)	Referencja
200	NSYPHX200

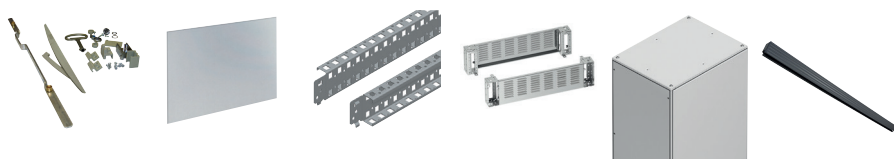
Części zamienne obudów

Schneider Electric dostarcza szeroką gamę części zamiennych do swoich obudów. Bez względu na wiek obudowy, możesz zamówić części zamienne, których potrzebujesz. Niezależnie od tego, czy został popełniony błąd przy otworowaniu, element został zgubiony, wystąpił problem logistyczny czy element ze względu na zużycie, musi zostać naprawiony, ułatwiamy Ci ten proces, zapewniając odpowiednie rozwiązanie.



	Przepust kablowy	Drzwi pełne	Drzwi transparentne	Akcesoria drzwi	Akcesoria uziemiające	Zestawy akcesoriów
SBM						
S3D		■	■	■	■	■
S3DM			■		■	■
S3DC		■			■	
S3DCD		■				
S3DB		■			■	
SF				■		■
SM	■	■		■		
S3X		■	■	■		
SMX	■	■				
SFX	■	■		■		
PLA		■		■		■
PLM		■	■	■		■
SD	■	■		■		
SDX	■	■				
S3CM		■		■	■	
S3HF		■			■	
S3DEX		■			■	
PHD	■	■		■		
S3HD	■	■		■		
SFHD	■	■				
Referencje	NSYCE●●●	NSYD●●● NSYS●D●●●	NSYD●●●T NSYS●D●●●T	NSYAED●●● NSYDH●●● NSYH●●●	NSYSWMEL	NSYAS●●● NSYCS●●● NSY●●●CG●●●

Zobacz ogólny katalog obudów uniwersalnych.



Zamki	Panele	Akcesoria instalacyjne	Akcesoria cokołów	Dach	Akcesoria dachowe	Różne	
						Torba z akcesoriami (śruby)	SBM
■	■						S3D
■	■						S3DM
■	■						S3DC
■	■						S3DCD
■							S3DB
■	■	■	■	■		Uszczelki konstrukcyjne	SF
■			■				SM
■							S3X
■							SMX
■							SFX
■			■				PLA
■							PLM
■	■						SD
■	■						SDX
■	■						S3CM
■							S3HF
■	■						S3DEX
■			■				PHD
■				■			S3HD
■	■			■			SFHD
NSYAEDL●●● NSYBTA●●● NSYV●●● NSYLCK●●● NSYLS●●●	NSYPA●●● NSYBP●●● NSYSWM●●●	NSYSQCR●●●	NSYPC●●● NSYZZ●●●	NSYRS●●● NSYTJ●●● NSYSC●●●	NSYTRIM●●●	-	Referencje



Kompletna oferta, łatwa do zamówienia i instalacji:

- Pełna i spójna oferta części zamiennych
- Każdy delikatny komponent można zamówić
- W większości przypadków część można szybko wymienić bez zmiany obudowy
- Jasno określony czas dostawy
- Zdefiniowana cena
- Dostępność międzynarodowa

Sprawdź u lokalnego dystrybutora.

Oprogramowanie i narzędzia

Internetowy selektor produktów

Narzędzie online



> **Co umożliwia:** umożliwia przeglądanie i pobieranie danych technicznych oraz dodawanie komponentów do koszyka

> **Jak go znaleźć:**

www.schneider-electric.com

> Produkty

> Automatyka przemysłowa i sterowanie

> Obudowy i akcesoria

> Wybierz serię

> **Dostępne dla następujących serii:**

Spacial SDB, SBM, CRN, S3D, S3D6G, S3D6GK3, S3HD, S3HF, S3DEX, S3CM, SM, SF, SFP, SFM, SFHF, SFHD, SF5G, SFP5G, SD, S3X, S3XEX, SMX, SFX, SDX

Thalassa TBS, TBP, PLS, PLM, PLD, PLA, PHD

ClimaSys CV, CA, CR, CU, CE, CC, DT

The screenshot shows the Schneider Electric website interface for the 'Spacial S3D Steel wall-mounting enclosures'. It includes a search bar, navigation tabs (PRODUCTS, SOLUTIONS, SERVICES, SUPPORT, ABOUT US), and a detailed view of the 'NSYS3D10630' product. The product details include its description: 'Spacial S3D plain door w/o mount.plate. H1000xW600xD300 IP66 IK10 RAL7035.' and options to 'View Details' or 'Add to...'. A 'Narrow by' filter is visible on the left, listing categories like 'Multi-purpose(190)', 'Modular distribution(8)', 'Terminal(18)', 'ATEX certified(10)', 'Electronic(20)', and 'S3D 6G seismic(25)'.

Selektor obudów: Digital Rules

Oprogramowanie offline



> **Co umożliwia:** narzędzie konfiguracyjne, które pozwala wybrać najlepsze komponenty wśród naszej szerokiej gamy, bardzo łatwo i bezbłędnie. Obudowy i akcesoria są łączone automatycznie, oszczędzając czas i pieniądze. Możesz utworzyć kompletne zestawienie materiałów dla szaf sterowniczych.

> **Jak go znaleźć:** wpisz „digital rules” w pole wyszukiwania na www.schneider-electric.com.

> **Dostępne dla następujących serii:**

Spacial SBM, S3D, S3CM, SM, SF, SD, SDX, S3X, SFX, SMX

Thalassa PLM, PLA

The screenshot shows the 'Digital Rules' offline tool for 'Thalassa Wall-mounting and floor-standing polyester enclosures'. It features a table of enclosure dimensions and a detailed list of accessories. The table has columns for Height (mm), Width (mm), Depth (mm), and Nb doors front. The accessories list includes items like 'Wall fixing lugs (180kg max)', 'Internal door', 'Plinth for PL(A,T)', 'Cable gland plates', 'Standard coupling kit', 'Cable supporting cross rail', and 'Feet for semi-embedded installation', each with a reference number and an 'Add to the bill of material' button.

Height (mm)	Width (mm)	Depth (mm)	Nb doors front
Wall Mounting enclosures			
310	215	160	1
308	255	160	1
430	330	200	1
530	430	200	1
647	436	250	1
747	536	300	1
847	636	300	1
1026	852	350	1
Floor Standing enclosures			
500	500	320	1
500	500	420	1
500	750	320	1
500	750	420	1
500	1000	320	2
500	1000	420	2
500	1250	320	2
500	1250	420	2
750	500	320	1
750	500	420	1
750	750	320	1
750	750	420	1
750	1000	320	2
750	1000	420	2
750	1250	320	2
750	1250	420	2
1000	500	320	1
1000	500	420	1
1000	750	320	1
1000	750	420	1
1000	1000	320	2
1000	1000	420	2
1000	1250	320	2
1000	1250	420	2
1250	500	320	1
1250	500	420	1
1250	750	320	1
1250	750	420	1
1250	1000	320	2
1250	1000	420	2
1250	1250	320	2
1250	1250	420	2
1500	500	320	1
1500	500	420	1
1500	750	320	1
1500	750	420	1
1500	1000	320	2
1500	1000	420	2
1500	1250	320	2
1500	1250	420	2

Kalkulacja termiczna: EffiClima i ProClima

Oprogramowanie offline



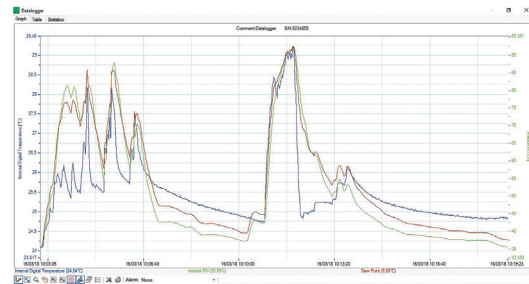
EffiClima

> **Co umożliwia:** stwórz kompletny i dokładny raport śledzenia warunków termicznych - temperatury, wilgotności, punktu rosy dla maszyny lub procesu i środowiska.

Kompletna diagnoza w 3 krokach

- 1• Rejestratory danych ClimaSys DT mierzą i śledzą dane termiczne.
- 2• Oprogramowanie EffiClima przekształca dane na raport dotyczący temperatury, wilgotności i punktu rosy
- 3• Oprogramowanie ProClima proponuje właściwe rozwiązanie do zarządzania temperaturą oparte na zebranych danych.

> **Jak go znaleźć:** wpisz „EffiClima” w polu wyszukiwania na www.schneider-electric.com

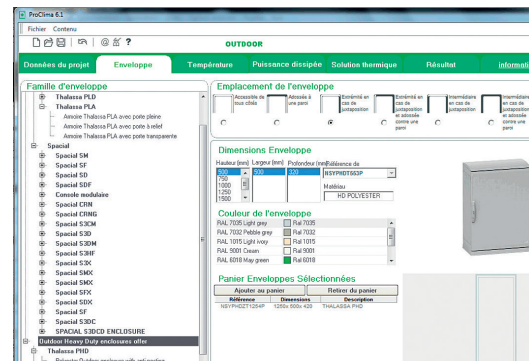


ProClima

> **Co umożliwia:** to pakiet oprogramowania do kalkulacji termicznej. Oblicza i wybiera akcesoria termiczne wymagane dla obudów zawierających sprzęt elektryczny i elektroniczny. Pomaga uniknąć problemów z awariami spowodowanymi przegrzaniem urządzeń w szafach sterowniczych.

> **Jak go znaleźć:** wpisz „ProClima” w polu wyszukiwania na www.schneider-electric.com

> Dostępne dla wszystkich serii obudów uniwersalnych.



Konfigurator wykonañ niestandardowych: Spatial.conf

Oprogramowanie offline

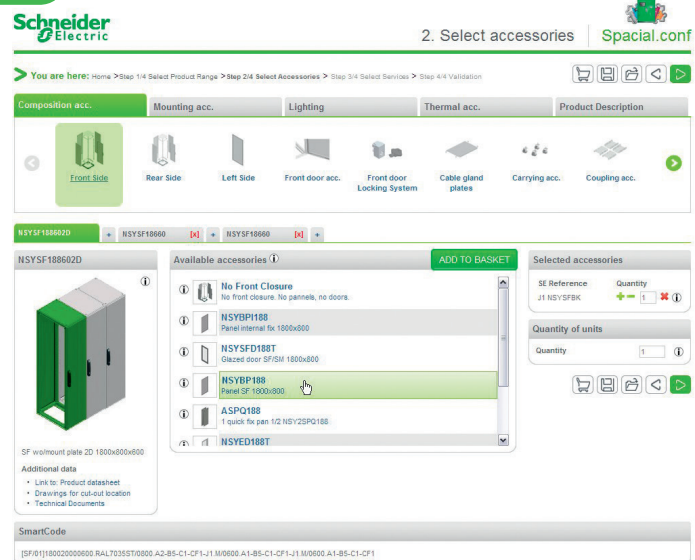
Narzędzie online



> **Co to jest:** jest to narzędzie do wyceny usług, związanych z niestandardowymi wykonaniami obudów: otworowanie, specjalne malowanie, specjalne wymiary, montaż wyposażenia.

> **Jak go znaleźć:** skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem Schneider Electric.

> Dostępne dla wszystkich serii obudów uniwersalnych.



Certyfikaty obudów i systemów zarządzania temperaturą

Gama	Tylko obudowy					Wyposażony w system montażowy
	Puste obudowy do rozdzielnic niskiego napięcia	Normy dotyczące urządzeń przemysłowych i klasyfikacji UL	Certyfikaty morskie i odporności na wibracje	Obudowy zainstalowane w atmosferze potencjalnie wybuchowej	Obudowy do ciężkich warunków zewnętrznych	Obudowy rozdzielnic niskiego napięcia
	Standardy/Dyrektywy					
	IEC 62208	UL508A i CAN CSA C22-2 nr 14	Przepisy jednostek certyfikujących	Dyrektywa europejska nr 2014/34/UE EN60079-0 / EN60079-7 EN60079-3 / EN60529	IEC 61439-5 ISO 12944-6 IEC 61969-3	IEC61439-1&2
Spacial						
SBM	●	●		● ●		
S3D	● ● (6)	●		● ● ●		
CRN	● (6)	●		●		
CRNG	● (6)	●		●		
S3DEX		●			●	
S3HF		●				
S3HD	● (6)	●			●	
S3CM		●				
SM	● ● (6)	●		●		
SF	● ● (6)	●		● ●		●
SFHD	● ● (6)	●			●	●
SFP/PH	● (6)					●
SFM						●
S3X	●	●		●		
S3XEX		●			●	
SMX	●	●		● (3)		
SFX	● (3)	●		● (3)		
Thalassa						
TBS/TBP	●	● (1)				
PLS	●	●				
PLM	● ● (6)	●		●		
PLA	● ● (6)	●		●		
PLAT	● ● (6)					
PLAZ	● ● (6)					
PLAZT	● ● (6)					
PLD	●					
PHD	● (6)	●			● (2)	
ClimaSys (4)						
CV		●				
CU		●				
CE		●				
CR		● (5)				
CC		●				

(1) Tylko TBP. / (2) ISO 12944-6 dotyczy tylko obudów Spacial. / (3) Tylko dla wersji z 1 drzwiami. / (4) Zgodność z EAC.
 (5) Izolowane i aluminiowe grzejniki rezystancyjne 12-24 V DC i 270-420 V AC nie są certyfikowane. / (6) Zgodność z Dekra.

Aby uzyskać inne certyfikaty i deklaracje zgodności, prosimy o kontakt z nami.

Oficjalna jednostka certyfikująca									
Bureau Veritas	LCIE (Bureau Veritas)	Bureau Veritas Marine Division	TÜV Rheinland Group	Underwriters Laboratories	Laboratorio Oficial J.M. Madariaga	DNV-GL	Lloyd's Register	Dekra	Asefa
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Schneider Electric Polska Sp. z o.o.
 ul. Konstruktorska 12, 02-673 Warszawa
 Centrum Obsługi Klienta:
 +48 801 171 500,
 +48 22 511 84 64

Ponieważ normy, dane techniczne oraz sposób funkcjonowania i użytkowania naszych urządzeń podlegają ciągłym modyfikacjom, dane zawarte w niniejszej publikacji służą jedynie celom informacyjnym i nie mogą być podstawą do roszczeń prawnych.

poland.helpdesk@schneider-electric.com
 www.se.com/pl