



Servizi di personalizzazione

Guida alla personalizzazione 2025
Contenitori PanelSeT

se.com/enclosures

Life Is On

Schneider
Electric



Sommario

Introduzione

Risparmio di tempo e di costi per il tuo contenitore	p. 5
Quali sono i contenitori personalizzabili?	p. 6
Diverse opzioni disponibili di personalizzazione	p. 7
Rapida panoramica su come definire il proprio contenitore	p. 10
Definizione di progetti di personalizzazione base	p. 12
Definizione di progetti di personalizzazione complessi	p. 13
Vantaggi della personalizzazione	p. 14

Personalizzazione delle gamme PanelSeT in acciaio

PanelSeT S3D	p. 19
PanelSeT CRN	p. 27
PanelSeT SM	p. 35
PanelSeT SFN	p. 43
PanelSeT SBX	p. 51
PanelSeT S3X	p. 55
PanelSeT SMX - SFX	p. 59

Personalizzazione delle gamme PanelSeT in poliestere

PanelSeT TBS-TBP	p. 65
PanelSeT PLA	p. 69
PanelSeT PLM	p. 75

Ulteriori informazioni sulla verniciatura delle gamme PanelSeT (PLM, PLA)	p. 82
--	-------

Test supplementari	p. 83
--------------------------	-------





Risparmiate tempo e costi di lavorazione dei vostri contenitori con l'aiuto dei nostri servizi di personalizzazione

La preparazione del contenitore sottrae tempo prezioso al cablaggio del pannello vero e proprio

La preparazione del contenitore può richiedere una notevole quantità di tempo e di lavoro manuale. Non solo, ottenere un risultato finale di alta qualità può essere impegnativo. Questo lavoro può sottrarre tempo in attività più importanti quali:

- Realizzazione dei fori per pulsanti, indicatori luminosi e ingresso cavi
- Aggiunta di piastre di montaggio e passacavi
- Fresatura
- Sbavatura
- Verniciatura

È qui che entrano in gioco i servizi di personalizzazione dei contenitori PanelSet di Schneider Electric. Possiamo prenderci carico del lavoro di personalizzazione a basso valore aggiunto e realizzarlo rapidamente per voi. In questo modo, i contenitori sono pronti per il cablaggio non appena verranno consegnati, facendovi risparmiare tempo e riducendo i costi, oltre a migliorare la qualità dei vostri prodotti.



Quali sono i contenitori personalizzabili?

Le personalizzazioni sono disponibili per un'ampia selezione di contenitori realizzati con diverse tipologie di materiali, per applicazioni che spaziano dalla distribuzione elettrica e dall'automazione industriale alle reti dati.

Contenitori in acciaio PanelSeT

- Sono inclusi contenitori di varie dimensioni, dalle cassette a grandi armadi a pavimento
- Design robusto per ambienti industriali interni
- Aiutano a proteggere le apparecchiature elettriche da polvere, spruzzi d'olio, urti e altro
- Disponibile un vasto assortimento di accessori



Contenitori in acciaio inox PanelSeT

Una soluzione ottimale per ambienti con requisiti igienici e per ambienti altamente corrosivi, disponibili in due diverse leghe:

- 340L - resistente alla corrosione e facile da pulire, adatto per l'industria alimentare e farmaceutica
- 316L - offre la massima resistenza alla corrosione, progettato per ambienti salini e clorurati



Contenitori PanelSeT in materiale isolante

Progettati per aiutare a proteggere le apparecchiature elettriche in ambienti molto difficili:

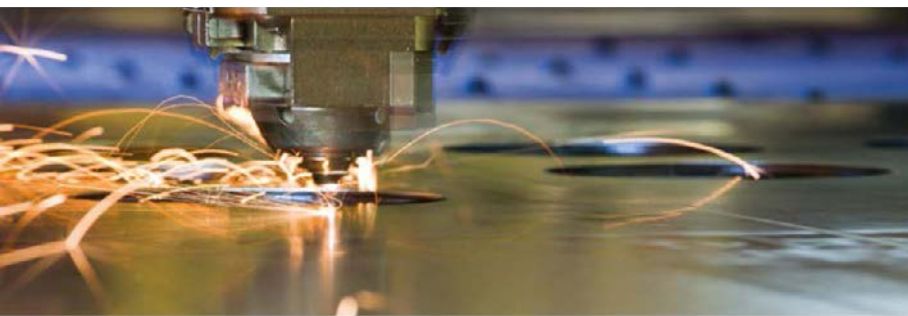
- Realizzati in poliestere rinforzato con fibra di vetro per utilizzo all'esterno (pannelli esposti a luce solare diretta, pioggia, nebbia salina o temperature estreme)
- Realizzati in ABS o policarbonato per atmosfere industriali aggressive (schizzi d'olio, sostanze chimiche e agenti corrosivi)
- Realizzati in poliestere per impieghi gravosi per aree esterne pubbliche



Quali sono le diverse opzioni di personalizzazione disponibili per il vostro contenitore? (1/3)

Offriamo un'ampia gamma di opzioni di personalizzazione tra cui scegliere. Per ottenere la massima qualità e precisione e un aspetto omogeneo tra i diversi contenitori di una serie, nonché tempi di consegna rapidi, tutto il lavoro di personalizzazione viene eseguito con attrezzature industriali ad alte prestazioni.

Forature



Le forature vengono create con macchine laser o punzonatrici a controllo numerico. Ciò contribuisce a garantire che la posizione e le dimensioni dei tagli siano precise e rigorosamente identiche in tutti i contenitori con la stessa configurazione. I bordi ritagliati non richiedono ritocchi.

Verniciatura

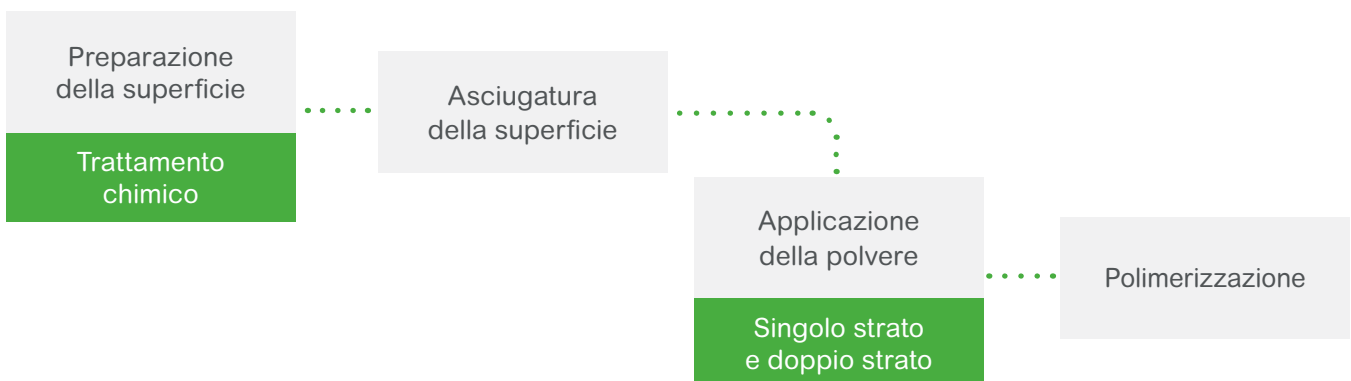
La verniciatura avviene dopo la realizzazione dei tagli, per garantire un rivestimento impeccabile e una protezione antiruggine. Le guarnizioni e gli altri accessori vengono applicati al termine del processo di verniciatura, il che contribuisce a garantire l'affidabilità e la durata dello strato protettivo.

È possibile scegliere una vasta gamma di colori per le vernici, selezionare le texture o aggiungere la stampa serigrafica. Il trattamento delle superfici comprende:

- Strato di fondo anticorrosione
- 100% a polvere di poliestere per ambienti esterni o industriali difficili



Il processo di verniciatura completamente automatizzato dura 2 ore e 30 minuti.



Quali sono le diverse opzioni di personalizzazione disponibili per il vostro contenitore? (2/3)

Accessori

Al termine del processo di verniciatura, i contenitori possono essere equipaggiati con gli accessori desiderati, con un ulteriore risparmio di tempo.

Per vedere l'elenco completo degli accessori disponibili per ciascuna gamma, consultare la guida alla scelta dedicata:



1 Accessori per le composizioni ad esempio distanziali di accoppiamento, telai

2 Accessori interni ad esempio, piastre di montaggio, telai, guide, porte interne

3 Accessori per l'installazione ad esempio, zoccoli, kit da pavimento, staffe per il fissaggio a parete

4 Ingressi cavi ad esempio, piastre passacavi, pressacavi, membrane, guide per cavi

5 Pannelli laterali o posteriori e porte ad esempio, fissaggio interno o esterno

6 Accessori di sollevamento ad esempio, golfari, staffe, sbarre

7 Tetto e accessori per il tetto ad esempio, tetti, tetti ventilati, distanziali di ventilazione

8 Accessori di protezione termica ad esempio, griglie di areazione, ventole, unità di raffreddamento, termostati

9 Porte e accessori per porte ad esempio, cerniere, maniglie, serrature

Quali sono le diverse opzioni di personalizzazione disponibili per il vostro contenitore? (3/3)

Dimensioni specifiche

A differenza dei contenitori a catalogo, la larghezza, l'altezza e la profondità possono essere fornite in qualsiasi multiplo di 10 mm per quelli piccoli e in qualsiasi multiplo di 100 mm per i contenitori grandi (applicabile solo alle gamme PanelSeT).

Contenitori assemblati

Per i quadri elettrici composti da più contenitori affiancati, le batterie possono essere fornite completamente assemblate, con o senza piastre per il passaggio cavi.

Calcoli termici

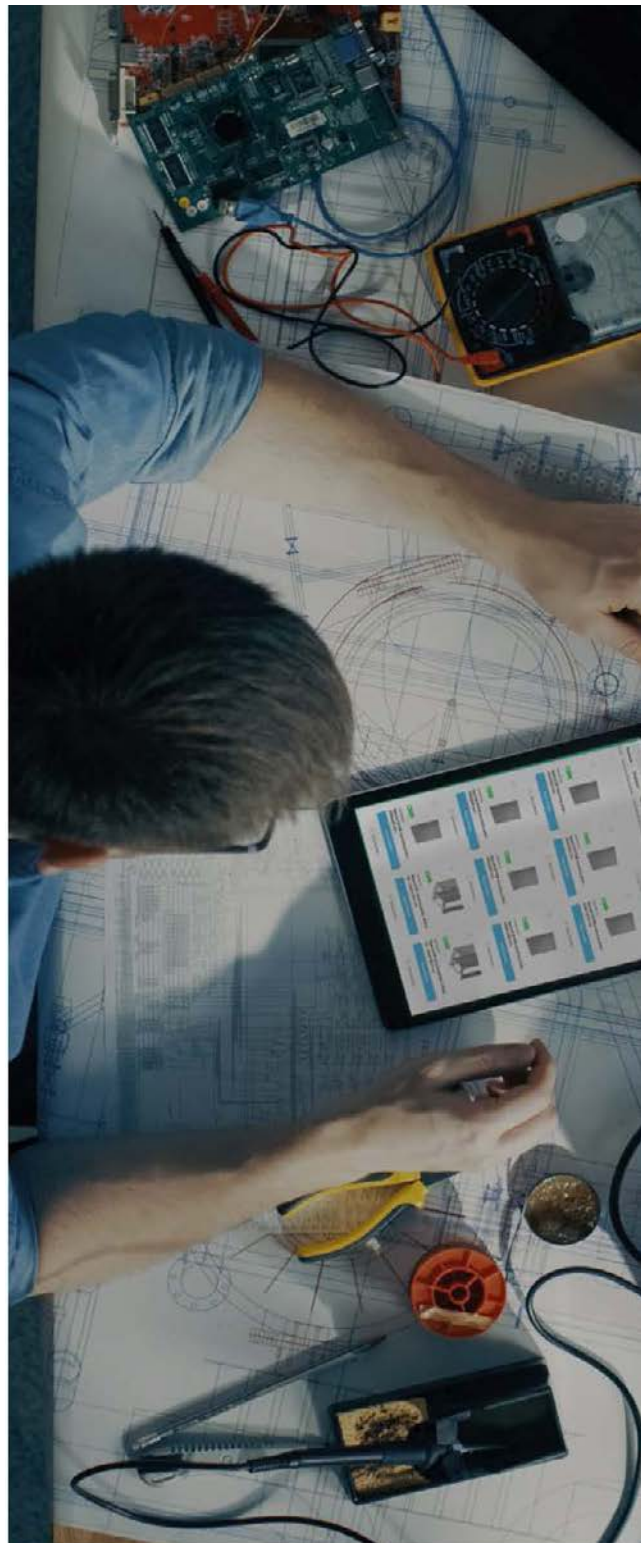
Su richiesta del cliente, gli esperti di Schneider Electric possono aiutare a garantire che i contenitori offrano condizioni di temperatura e umidità adeguate per le apparecchiature elettriche. A tal fine, i contenitori saranno dotati di griglie di areazione, ventole, unità di raffreddamento o resistenze anti condensa e relativi termostati.

Controllo qualità, audit e certificazioni

Tutti i nostri stabilimenti di produzione dei contenitori sono certificati ISO 9000, il che significa controlli di qualità rigorosi in tutti i processi industriali. A seconda dei requisiti del vostro progetto, è possibile impostare anche controlli di qualità e audit aggiuntivi. Le dichiarazioni di conformità o i certificati sono disponibili su richiesta.

Imballaggio e consegna

I lotti di produzione possono essere dimensionati e le consegne programmate in base alle esigenze di stock e di flusso. È possibile valutare le condizioni di trasporto e optare per un imballaggio rinforzato.



Rapida panoramica su come definire il proprio contenitore (1/2)



Passo 1: Definire l'ambiente

Installazione

- Interno o esterno
- Installazione all'esterno, sotto strutture di protezione
- Ambiente pulito o non pulito
- Grado IP
- Grado IK



Passo 2: Controllare la certificazione e l'omologazione

Certificazione

- UL
- ATEX

Report di controllo

- Durante la produzione
- Prima della spedizione

Prestazioni

- NEMA
- Marina
- Sismico
- Altro



Passo 3: Specificare le caratteristiche tecniche

Tipo di offerta

- Montaggio a parete
- Montaggio a pavimento

Dimensioni

- Altezza
- Larghezza
- Profondità

Porta⁽¹⁾

- Porta piena
- Porta vetro
- Apertura: destra (predefinita) / sinistra
- Serratura della porta⁽²⁾ (montata / non montata)

Foratura ingresso cavi

- Laterale
- Superiore
- Inferiore

⁽¹⁾ Nell'offerta a pavimento (SFN) è possibile montare una porta anche sul retro e sui lati

⁽²⁾ Scegliete in una gamma di serrature tra le più diffuse sul mercato

Rapida panoramica su come definire il proprio contenitore (2/2)

Passo 3: Specificare le caratteristiche tecniche (cont.)

Zoccolo

- Sì
- No
- Rinforzato

Accessori

- Ventole con filtro
- Griglia di ventilazione
- Serrature per porte

Alcuni accessori possono essere ordinati montati, mentre altri saranno consegnati insieme al contenitore; questa possibilità è indicata nel configuratore dei contenitori personalizzati.

Fissaggio del contenitore

- A muro
- A pavimento
- Altro

Installazione del dispositivo all'interno del contenitore

- Piastra di montaggio
 - Piena
 - Microforata
 - Telequick
- Carico all'interno del contenitore (in kg)

Movimentazione e trasporto

- Golfare per il sollevamento
- Zoccolo per transpallet

Passo 4: Scegliere altri servizi

Colori

- Gamma in metallo
 - Colore standard (RAL 7035)
 - Altro colore, da specificare (17 colori nel configuratore online, altri con il nostro supporto offline)
- Per gamme in poliestere e plastica
 - Colore standard (RAL 7035)
 - Altri colori disponibili per grandi quantità

Lavorazione

- Definire le dimensioni, la forma e il numero di fori sul corpo e sulla porta
- Per un preventivo è richiesto solo il numero di fori sul corpo e sulla porta, ma per effettuare un ordine è necessario un disegno

Assemblaggio

- Alcuni accessori possono essere ordinati montati, mentre altri saranno consegnati insieme al contenitore; questa possibilità è indicata nel configuratore dei contenitori personalizzati
- Possibilità di accoppiamento
- Un'ampia gamma di accessori è disponibile anche con l'aiuto del nostro supporto offline

Per definire i progetti di personalizzazione di base, scegliete il configuratore online



Configuratore online

Specificate le impostazioni e ottenete un preventivo in un unico strumento, quindi inviate l'ordine via e-mail.

Per i lavori di personalizzazione di base (per le personalizzazioni avanzate vedere la pagina successiva), il configuratore di contenitori personalizzati consente di adattarli alle proprie specifiche in pochissimi minuti. Inoltre fornisce il preventivo e indica i tempi di consegna.

È uno strumento comodo e semplice da usare; offre un'ampia gamma di opzioni tra cui scegliere, dalle diverse forme di forature ai colori della vernice e agli accessori.

Seguite questi 5 semplici passaggi per utilizzare il configuratore di contenitori personalizzati



Il configuratore di contenitori personalizzati è uno strumento completamente automatizzato, per cui il vostro progetto verrà inviato direttamente alla produzione. Si tratta di uno strumento online sempre aggiornato, che consente una trasmissione più semplice degli ordini. Per accedere al configuratore, eseguire la scansione del codice QR o andare su <https://custom-enclosures.se.com/>



1



Selezionare il contenitore dal catalogo

Scegliere altezza, larghezza e profondità.

2



Selezionare gli accessori e le opzioni di montaggio

Alcuni accessori possono essere ordinati montati, mentre altri saranno consegnati insieme al contenitore.



Specificare le forature

Scegliere le posizioni, le forme e le dimensioni del foro.



Selezionare il colore

Scegliere tra le 17 tonalità disponibili.

3



Richiedere un preventivo e i tempi di consegna

Confermare l'ordine e inviarlo via e-mail.



Effettuare l'ordine

Confermate ed effettuate l'ordine subito, senza attendere una conferma via e-mail o telefono.

Per definire progetti di personalizzazione complessi, contattate la nostra rete commerciale



Supporto
offline

Per i progetti complessi che richiedono una personalizzazione avanzata, un team dedicato di esperti di Schneider Electric vi guiderà attraverso il processo.

Ecco una panoramica del nostro processo di personalizzazione avanzata:

- Fornite le vostre specifiche
- Ottenete uno studio di fattibilità e un preventivo
- Confermate ed effettuate l'ordine
- Parte la produzione
- Viene eseguita una valutazione della qualità
- Il prodotto viene consegnato



Scoprite come Otech, un OEM francese, sfrutta i servizi di personalizzazione per PanelSeT.



Vantaggi della personalizzazione



Risparmio di tempo

Consegnato con forature e verniciatura: nessuna perdita di tempo



Logistica

- Gestione flessibile della logistica (servizio di consegna programmato per gli ordini in corso)
- Imballaggio speciale



Installazione semplificata

I contenitori vengono consegnati con le forature: non sono necessari attrezzi speciali



Design ergonomico

Progetto personalizzato in base alle vostre specifiche esigenze



Aumento della durata di vita

- I fori eseguiti prima della verniciatura contribuiscono a garantire la protezione dalla corrosione e una tenuta più affidabile
- Servizio di verniciatura per una maggiore protezione



Migliore qualità

- Assenza di sbavature sui bordi delle forature
- Aiutano a garantire le tolleranze di produzione



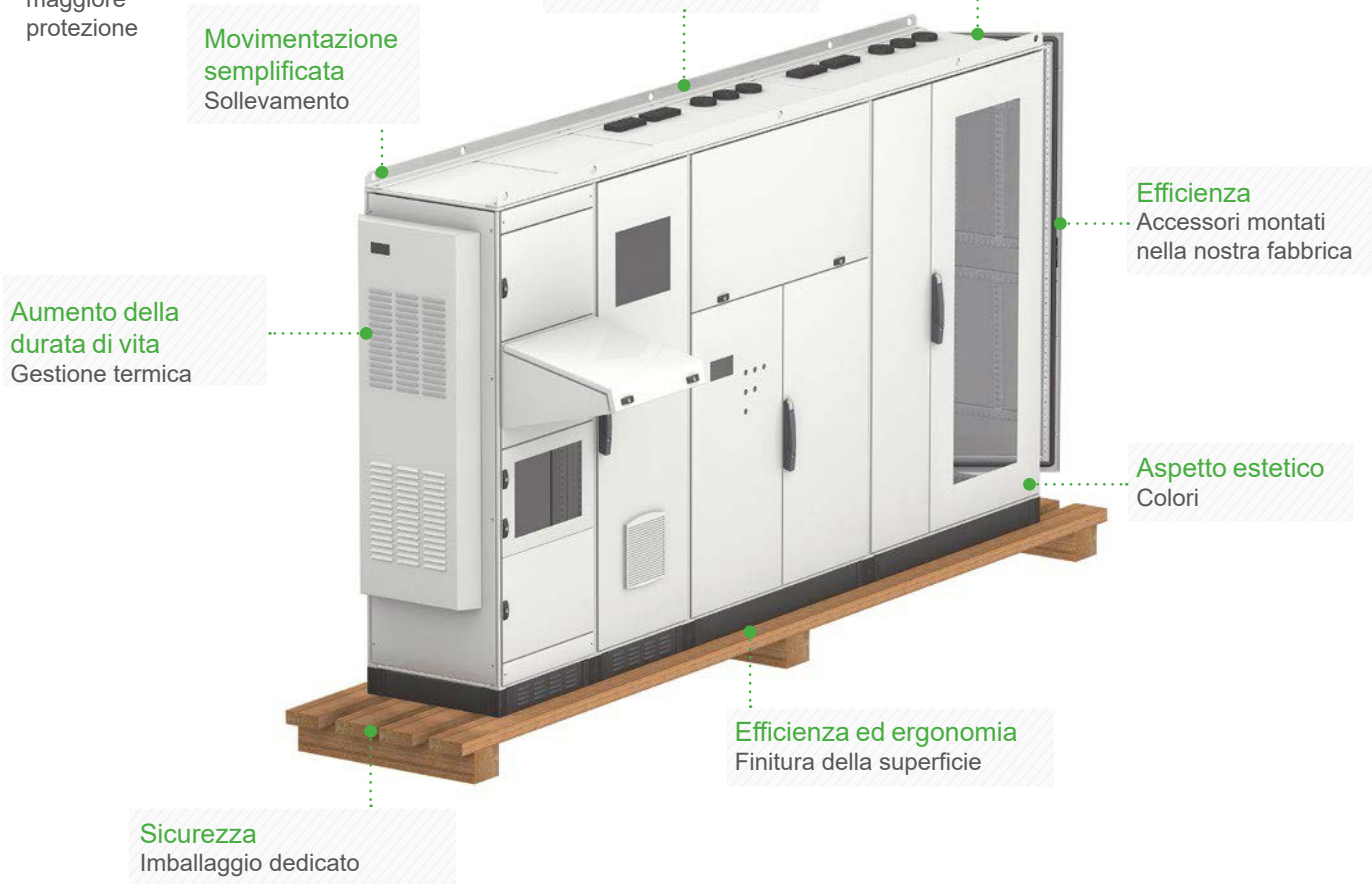
Aspetto estetico

- Ampia scelta di colori
- Nessun graffio sulle superfici esterne



Prestazioni superiori

- Gestione termica adattata
- Acciaio inox di qualità superiore





Personalizzazione della gamma PanelSeT in acciaio

PanelSeT S3D	p. 19
PanelSeT CRN	p. 27
PanelSeT SM	p. 35
PanelSeT SFN	p. 43
PanelSeT SBX	p. 51
PanelSeT S3X	p. 55
PanelSeT SMX-SFX	p. 59

Personalizzazione della gamma PanelSeT in poliestere

PanelSeT TBS-TBP	p. 65
PanelSeT PLA	p. 69
PanelSeT PLM	p. 75

Ulteriori informazioni sulla verniciatura per le gamme PanelSeT (PLM, PLA)	p. 82
---	-------

Test supplementari	p. 83
--------------------------	-------



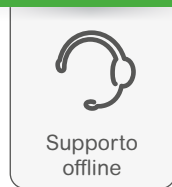
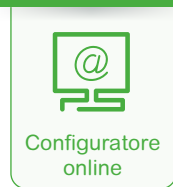


Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT S3D

Caratteristiche principali del supporto online e offline	p. 20
Selezionare imballaggio e consegna	p. 20
Selezionare i controlli e i certificati di qualità	p. 20
Selezionare le dimensioni	p. 21
Selezionare le forature sul corpo e sulla porta	p. 21
Selezionare la verniciatura	p. 21
Selezionare la gestione termica	p. 22
Selezionare gli accessori principali	p. 22
Selezionare gli accessori della porta	p. 22
Selezionare gli accessori per l'ingresso cavi	p. 23
Selezionare gli accessori di installazione	p. 23
Selezionare gli altri accessori	p. 23
Selezionare gli assemblaggi	p. 23
Applicativi PanelSeT S3D	p. 24



Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT S3D



Il contenitore da parete in acciaio con la più ampia gamma di dimensioni disponibili sul mercato.

Il contenitore, progettato per semplificare la manutenzione e l'utilizzo delle apparecchiature, consente di risparmiare tempo durante la realizzazione dei progetti. La nostra gamma PanelSeT S3D è stata sviluppata per garantire la massima sicurezza dei componenti, ma anche per assicurare la tenuta ad acqua e polvere e la resistenza agli urti. I perni di messa a terra saldati al corpo e alla porta sono studiati per garantire la sicurezza delle persone. Non solo, questa gamma può anche essere configurata in base alle proprie esigenze, scegliendo il nostro configuratore online o il supporto offline per offerte più specifiche.

S3D

Per ogni impostazione, verificare se è possibile utilizzare il configuratore online; se l'offerta di personalizzazione non è in elenco, contattare il supporto offline.

- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- H
- I
- J

Caratteristiche principali del supporto online e offline

	Servizi	Quantità		
		1	5	50
	Configuratore online <ul style="list-style-type: none"> • Configurato • Codici STD • 17 colori RAL più venduti • Forature e/o accessori STD selezionati 		Tempi di consegna *9 giorni lavorativi	
	Supporto offline <ul style="list-style-type: none"> • Ingegnerizzato in base all'ordine • Tutti i codici STD • Dimensioni specifiche con incrementi di 10 mm tra 2 valori • Tutti i colori (configuratore + speciale) • Foratura/tutti gli accessori/saldatura 	Tempo di consegna* minimo 15 giorni lavorativi Da confermare con il consulente		
	<ul style="list-style-type: none"> • Ingegnerizzato in base all'ordine • Tutti i codici STD • Dimensioni specifiche con incrementi di 10 mm tra 2 valori • Tutti i colori (configuratore + speciale) • Forature/tutti gli accessori/saldatura 	Da confermare con il consulente, almeno 15 giorni lavorativi		

* Tempo di consegna = Franco fabbrica

Selezionare imballo e consegna

- Standard**
- Rinforzo per una maggiore protezione durante trasporti speciali**
- Dimensioni del lotto**

Selezionare i controlli e i certificati di qualità

Le offerte personalizzate riceveranno lo stesso processo di controllo di qualità di alto livello delle nostre offerte standard. Inoltre, su richiesta, possono essere rilasciate varie dichiarazioni di conformità di qualità. In alcuni progetti, gli audit di fabbrica possono essere obbligatori; il nostro reparto qualità è responsabile della loro organizzazione. Per i progetti di grandi dimensioni, è possibile far eseguire i test a terze parti per ottenere la certificazione necessaria per il progetto.

Con riserva di modifiche tecniche. Informazioni fornite senza garanzia. Le immagini sono solo a scopo illustrativo.

Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSet S3D



Selezionare le dimensioni

Altezza	Profondità	Larghezza								
		200	250	300	400	500	600	800	1000	1200
300	150									
	200									
400	150									
	200									
	250									
500	200									
	250									
600	200									
	250									
	300									
	400									
700	250									
800	200									
	250									
	300									
	400									
1000	250									
	300									
	400									
1200	300									
	400									
1400	300									

■ Dimensioni standard ■ Dimensioni specifiche

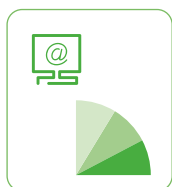
Selezionare le forature sul corpo e sullo porta

Il configuratore online consente di selezionare le forature da un insieme di forme di base (quadrato, rettangolare, rotonde, oblunghe). Forature di qualsiasi forma, fino a quelle più specifiche possono essere valutate dai nostri team dedicati alla personalizzazione.

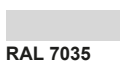
	Rettangolare, rotonda, oblunga	Foratura per accessori e unità di raffreddamento	Foratura per le offerte di controllo e segnalazione più comuni	Tutti i tipi di forma
Configuratore online	Si	Si	Si	No
Supporto offline	Si	Si	Si	Si

Selezionare la verniciatura

La verniciatura è disponibile solo per il materiale metallico nel Configuratore online. Controllare se è possibile utilizzare il configuratore online per selezionare le opzioni di verniciatura necessarie; se l'offerta di personalizzazione non è elencata, passare al supporto offline

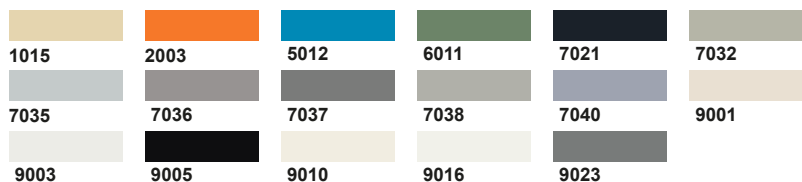


COLORE STANDARD



Colori fuori standard

COLORI AGGIUNTIVI




- 196 colori
- Finitura sulla superficie: liscia o bucciata
- Trattamento anticorrosione rinforzato
- Serigrafia


Con riserva di modifiche tecniche. Informazioni fornite senza garanzia. Le immagini sono solo a scopo illustrativo.



Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT S3D








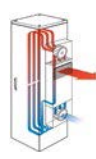



Configuratore online












Supporto offline

Scegliere la gestione termica

	Areazione		Resistenza anticondensa e ventilazione		Raffreddamento		Calcoli termici
	Griglia di uscita	Ventola con filtro*	Termostato	Resistenze anti condensa PTC in alluminio	Unità di raffreddamento	Scambiatore	
 Configuratore online	 92x92 125x125 223x223 291x291	 85 m³/h 165 m³/h 300 m³/h 560 m³/h 850 m³/h	 Contatto NA meccanico Contatto NC meccanico	 No	 No	 No	 No
 Supporto offline	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Sì	Sì	Sì	Sì

* Ventola con filtro 230 V IP54

Selezionare gli accessori principali

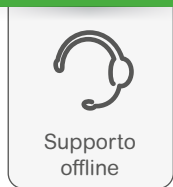
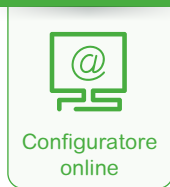
	Piastrine di montaggio					Telaio modulare	Guide
	Piena	Serigrafata	Multi perforata	Telequick	Bachelite		
Tipo di accessorio							
 Configuratore online	Sì	No	No	No	No	No	No
 Supporto offline	Sì	Sì	Sì	Tutti i tipi	Sì	Sì	Sì

Selezionare gli accessori per le porte

	Serrature per maniglia	Cerniere 180°	Porta interna	Blocco porta	Contatto porta
Tipo di accessorio					
 Configuratore online	Maniglia a chiave S3D 1242E Maniglia a chiave S3D 2334A Maniglia a chiave S3D 405 Maniglia a chiave S3D 421 Maniglia a chiave S3D 455 Inserto serratura a chiave doppia barra 3 mm S3D Maniglia lucchettabile per inserto con serratura triangolo S3D 6,5 mm Sistema di chiusura lucchettabile Inserto serratura triangolo 6,5 CNOMO Inserto serratura triangolo 8 mm S3D	No	Sì	Sì	Sì
 Supporto offline	Tutti i tipi	Sì	Sì	Tutti i tipi	Sì

Con riserva di modifiche tecniche. Informazioni fornite senza garanzia. Le immagini sono solo a scopo illustrativo.

Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT S3D



Selezionare gli accessori per l'ingresso dei cavi

	Piastre passacavi	Pressacavi	Membrane	Guidacavi	Entrata cavi
Tipo di accessorio					
Configuratore online	FL21 tipo L345xW130 Piastre passacavi tipo FL con membrana 278x63 mm	No	Membrana FL21 con 27 ingressi	No	No
Supporto offline	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi

Selezionare gli accessori di installazione

	Staffe di fissaggio a parete	Fissaggio a palo	Zoccoli	Colonnine	Staffe di sostegno	Kit per montaggio a pavimento
Tipo di accessorio						
Configuratore online	Serie di staffe in acciaio per fissaggio a parete	No	No	No	No	No
Supporto offline	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Sì	Tutti i tipi	Sì	Tutti i tipi

Selezionare gli altri accessori

	Accessori di messa a terra	Golfari di sollevamento	Tasca portaschemi	Tetto	Oblò	Guide scorrevoli	Lampade
Tipo di accessorio							
Configuratore online	Treccia di terra L. 160 mm	Sì	Tasca portaschemi in plastica	No	No	No	No
Supporto offline	Tutti i tipi	Sì	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi

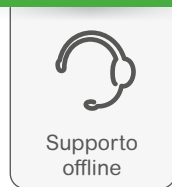
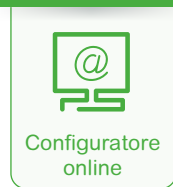
Selezionare gli assemblaggi

	Inversione apertura porta	Distanziatori di accoppiamento
Tipo di accessorio		
Configuratore online	No	No
Supporto offline	Sì	Sì

- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- H
- I
- J

Con riserva di modifiche tecniche. Informazioni fornite senza garanzia. Le immagini sono solo a scopo illustrativo.

Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT S3D



Applicativi PanelSeT S3D

Oltre alle possibilità di personalizzazione S3D, possiamo proporre soluzioni pre-progettate per diversi tipi di applicazioni, come S3D HD per ambienti difficili.

PanelSeT S3HF

Contenitore PanelSeT S3HF per montaggio a parete, IP55, IK10
Da 400 x 300 x 200 mm
a 1200 x 800 x 300 mm (L x P x A)

- Contenitori metallici monoblocco in lamiera speciale ALU-ZINC 150.
- Corpo costruito da un'unica lamiera piegata e saldata.
- La superficie del contenitore, composta per il 55% da alluminio, garantisce una buona riflessione delle interferenze elettromagnetiche irradiate.
- Grado di protezione in ingresso: IP55.
- Grado di protezione meccanica: IK10.
- Finitura strutturata, verniciatura esterna esclusivamente in epossipoliestere.
- Grigio RAL 7035.

S3D HD

Contenitori per esterni per impieghi gravosi (HD) in acciaio placcato. Adatti per l'installazione in aree private con ambienti difficili grazie alla sua capacità di resistere a corrosione fino al livello C4H secondo ISO 12944-6:2018 per mezzo di un trattamento speciale anticorrosione prima della verniciatura.

S3D sismico

La versione sismica di S3D ha due diversi livelli di prestazioni che corrispondono a due applicazioni.

- S3D: Tutte le misure disponibili sono testate per prestazioni sismiche 2,5 o 3G a seconda delle dimensioni.
- S3D6G: Prestazioni sismiche 6G, dotato di serratura specifica, alto spessore, fissaggio piastra di montaggio rinforzata, fissaggio robusto a parete. Solo colore standard (RAL 7035) Vedere le dimensioni disponibili nella tabella sottostante.

A

B

C

D

Selezionare le dimensioni per gli applicativi S3D

Dimensioni S3D HF (mm)

Altezza	Profondità	Larghezza				
		300	400	500	600	800
400	200					
500	200					
600	200					
600	250					
700	250					
800	300					
1000	300					
1200	300					

Dimensioni S3D 6G (mm)

Altezza	Profondità	Larghezza				
		250	300	500	600	800
300	150					
400	200					
600	250					
700	250					
800	300					
1200	400					

H

Dimensioni tetto S3HD (mm)

Profondità	Larghezza					
	150	200	250	300	350	400
200						
250						
300						
400						
500						
600						
700						
800						
1000						
1200						

Dimensioni ventilatore S3HD (mm)

Profondità	Larghezza				
	200	250	300	350	400
200					
250					
300					
400					
500					
600					
700					
800					
1000					
1200					

■ Dimensioni standard ■ Dimensioni specifiche

Con riserva di modifiche tecniche. Informazioni fornite senza garanzia. Le immagini sono solo a scopo illustrativo.



Configuratore
online



Supporto
offline

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J



Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT CRN

Caratteristiche principali del supporto online e offline	p. 28
Selezionare imballaggio e consegna	p. 28
Selezionare i controlli e i certificati di qualità	p. 28
Selezionare le dimensioni	p. 29
Selezionare le forature sul corpo e sulla porta.....	p. 29
Selezionare la verniciatura	p. 30
Selezionare la soluzione termica	p. 30
Selezionare gli accessori principali	p. 31
Selezionare gli accessori della porta	p. 31
Selezionare gli accessori per l'ingresso dei cavi	p. 31
Selezionare gli accessori di installazione	p. 32
Selezionare gli altri accessori	p. 32

A

B

C

D

E

F

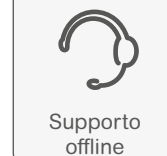
G

H

I

J

Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT CRN



Il contenitore in acciaio per il montaggio a parete è stato sviluppato per ambienti industriali interni non puliti.

Ha un'ampia gamma di dimensioni per l'uso nell'automazione e controllo industriale, nella distribuzione elettrica, nell'elettronica e nelle reti industriali.

Inoltre, questa gamma può anche essere configurata in base alle proprie esigenze, scegliendo il nostro configuratore online o il supporto offline per offerte più specifiche.

CRN

Per ogni impostazione, verificare se è possibile utilizzare il configuratore online; se l'offerta di personalizzazione non è elencata, contattare il supporto offline.

A

B

Caratteristiche principali del supporto online e offline

Servizi

Quantità

1

20

100



Configuratore online

- Configurato
- **Tutti i 39 codici standard**
- 17 colori RAL più venduti
- Foratura e/o accessori STD selezionati

Tempo di consegna*
10 giorni lavorativi



Supporto offline

- Ingegnerizzato in base all'ordine
- **Tutti i codici STD**
- Tutti i colori (configuratore + speciale)
- Foratura/tutti gli accessori/saldatura

Fattibilità da confermare
(prototipo configuratore online)

Tempo di consegna*
15 giorni lavorativi
(da confermare)

- **Dimensioni speciali**
- Tutti i colori (configuratore + speciale)
- Foratura/tutti gli accessori/saldatura
- Senza piastra passacavi

Fattibilità da confermare

Tempo di consegna*
15 giorni lavorativi
(da confermare)

* Tempo di consegna = Franco fabbrica

H

Selezionare imballaggio e consegna



Standard



- Protezione rinforzata per trasporti speciali
- Dimensioni del lotto

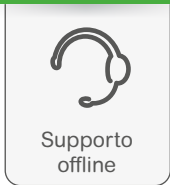
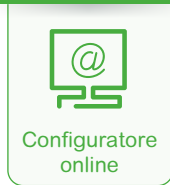
J

Selezionare i controlli e i certificati di qualità

Le offerte personalizzate riceveranno lo stesso processo di controllo di qualità di alto livello delle nostre offerte standard. Inoltre, su richiesta, possono essere rilasciate varie dichiarazioni di conformità di qualità. In alcuni progetti, gli audit di fabbrica possono essere obbligatori; il nostro reparto qualità è responsabile della loro organizzazione. Per i progetti di grandi dimensioni, è possibile far eseguire i test da terzi per ottenere la certificazione necessaria per il progetto.

Con riserva di modifiche tecniche. Informazioni fornite senza garanzia. Le immagini sono solo a scopo illustrativo.

Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT CRN



Selezionare le dimensioni

Altezza	Profondità	Larghezza									
		200	250	300	400	450	500	600	800	1000	1200
200	150										
250	150										
300	150										
	200										
400	150										
	200										
	250										
500	300										
	150										
	200										
600	250										
	150										
	200										
700	250										
	150										
	200										
800	300										
	200										
	250										
1000	400										
	250										
	300										
1200	400										
	300										
1400	400										
	300										

Dimensioni standard Dimensioni specifiche: consultare SE

- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G

Selezionare le forature sul corpo e sulla porta

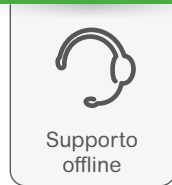
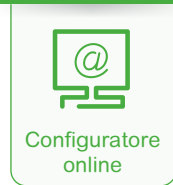
Il configuratore online consente di selezionare le forature da un insieme di forme di base (quadrate, rettangolari, rotonde, oblunghe). Forature di qualsiasi forma, fino a quelle più specifiche possono essere valutate dai nostri team dedicati alla personalizzazione.

	Rettangolare, rotonda, oblunga	Foratura per accessori e unità di raffreddamento	Foratura per le offerte di controllo e segnalazione più comuni	Tutti i tipi di forma
Configuratore online	Si	Si	Si	No
Supporto offline	Si	Si	Si	Si

- H
- I
- J

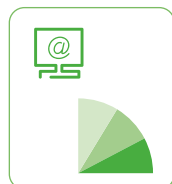
Con riserva di modifiche tecniche. Informazioni fornite senza garanzia. Le immagini sono solo a scopo illustrativo.

Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT CRN



Selezionare la verniciatura

La verniciatura è disponibile solo per il materiale metallico nel Configuratore online. Controllare se è possibile utilizzare il configuratore online per selezionare le opzioni di verniciatura necessarie; se l'offerta di personalizzazione non è elencata, passare al supporto offline

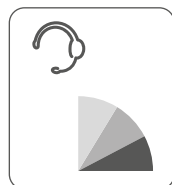
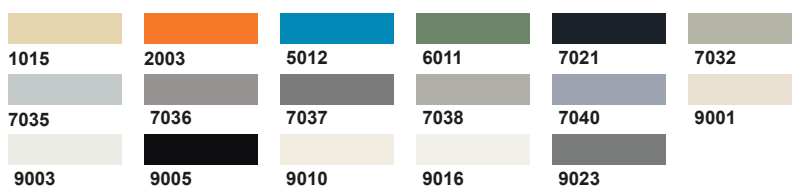


COLORE STANDARD



Colori non contrattuali

COLORI AGGIUNTIVI



- 196 colori
- Finitura sulla superficie: liscia o bucciata
- Trattamento anticorrosione rinforzato
- Serigrafia

A

B

C

Scegliere la soluzione termica

	Areazione	Resistenza anti condensa e ventilazione			Raffreddamento		Calcoli termici
		Griglia di uscita	Ventola con filtro*	Termostato	Resistenza anti condensa PTC in alluminio	Unità di raffreddamento	
Configuratore online	92x92 125x125 223x223 291x291	85 m³/h 165 m³/h 300 m³/h 560 m³/h 850 m³/h	Contatto NA meccanico Contatto NC meccanico	No	No	No	No
Supporto offline	Sì	Sì	Tutti i tipi	Sì	Sì	Sì	Sì

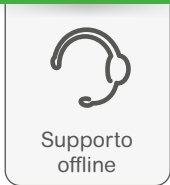
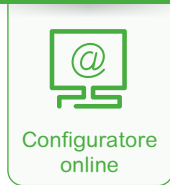
* Ventola con filtro 230 V IP54

H

I

J

Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT CRN



Selezionare gli accessori principali

Tipo di accessorio	Piastrine di montaggio					Telaio modulare	Guide
	Piena	Serigrafata	Multi perforata	Telequick	Bachelite		
Configuratore online	200x200 300x200 300x300 500x300 500x400 300x450 700x500 600x600 1000x600 1000x800	250x200 300x250 400x300 400x400 600x400 500x500 500x600 800x600 800x800	No	No	No	No	No
Supporto offline	Tutti i tipi	Sì	Sì	Sì	Sì	Tutti i tipi	Sì

Selezionare gli accessori per le porte

Tipo di accessorio	Serrature per maniglia	Porta interna	Blocco porta	Contatto porta
Configuratore online	Serratura in metallo CRN 405 con chiave Serratura maniglia manuale completa CRN 405 con chiave Inserto serratura doppia barra 3 mm CRN Dispositivo di lucchettaggio	Sì	Sì	Sì
Supporto offline	Tutti i tipi	Sì	Sì	Sì

Selezionare gli accessori per l'ingresso dei cavi

Tipo di accessorio	Piastrine passacavi	Pressacavi	Membrane	Guidacavi	Entrata cavi
Configuratore online	Piastrine passacavi standard	No	No	No	No
Supporto offline	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi

Con riserva di modifiche tecniche. Informazioni fornite senza garanzia. Le immagini sono solo a scopo illustrativo.

- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- H
- I
- J

Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT CRN



Configuratore online










Supporto offline

Selezionare gli accessori di installazione

	Staffe di fissaggio a parete	Fissaggio montante	Zoccoli	Colonnine	Staffe di sostegno	Kit per supporto a pavimento
Tipo di accessorio						
 Configuratore online	Set di 4 staffe di fissaggio a parete	No	No	No	No	No
 Supporto offline	Tutti i tipi Viti per staffe	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Sì	Tutti i tipi

Selezionare gli altri accessori

	Accessori di messa a terra	Tasca portaschemi	Tetto	Guide scorrevoli	Lampade
Tipo di accessorio					
 Configuratore online	Treccia di terra L. 160 mm D8 Treccia di terra L. 220 mm D6	234x278x40 mm 174x188x22 mm	No	No	No
 Supporto offline	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Sì	Tutti i tipi	Tutti i tipi

Con riserva di modifiche tecniche. Informazioni fornite senza garanzia. Le immagini sono solo a scopo illustrativo.

A
B
C
D
E
F
G
>
H
I
J

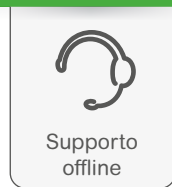
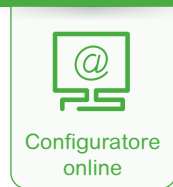


Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT SM

Caratteristiche principali del supporto online e offline	p. 36
Selezionare imballaggio e consegna	p. 36
Selezionare i controlli e i certificati di qualità	p. 36
Selezionare le dimensioni	p. 37
Selezionare le forature sul corpo e sulla porta.....	p. 37
Selezionare la verniciatura	p. 38
Selezionare la gestione termica	p. 38
Selezionare gli accessori principali	p. 39
Selezionare gli accessori della porta	p. 39
Selezionare gli accessori per l'ingresso dei cavi	p. 39
Selezionare gli accessori di installazione	p. 40
Selezionare gli altri accessori	p. 40
Selezionare gli assemblaggi	p. 40



Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT SM



Il contenitore a pavimento in acciaio è stato sviluppato per soluzioni semplici e rapide.

Questo contenitore è ideale per il settore industriale, energetico e delle infrastrutture.
 Il corpo dello PanelSeT SM è realizzato in un unico pezzo con pannello posteriore saldato.
 La parte frontale forma un telaio rigido con angoli saldati. IP garantito dalla rigidità del contenitore, dalla guarnizione di tenuta in poliuretano espanso e dalla successiva saldatura. Possibilità di avere la serratura sull'anta di sinistra nei contenitori a doppia porta.
 Questo contenitore a pavimento è la soluzione più compatta sul mercato. Inoltre, questa gamma può anche essere configurata in base alle proprie esigenze, scegliendo il nostro configuratore online o il supporto offline per offerte più specifiche.

SM

- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- H
- I
- J

Per ogni personalizzazione, verificare se è possibile utilizzare il configuratore online; se l'offerta di personalizzazione non è elencata, contattare il supporto offline.

Caratteristiche principali del supporto online e offline

Servizi	Quantità	
	1	10
Configuratore online <ul style="list-style-type: none"> Tutti i codici STD Foratura 17 colori RAL più venduti Accessori di montaggio più venduti 	Tempo di consegna* 10 giorni lavorativi	>10
Supporto offline <ul style="list-style-type: none"> Tutti i codici STD Tutti i colori (configuratore + speciale) Foratura/tutti gli accessori/saldatura Senza ingresso cavi Tutti i codici STD Dimensioni speciali (v. tabella) Tutti i colori (configuratore + speciale) Foratura/tutti gli accessori/saldatura 	Tempo di consegna* 15 giorni lavorativi Da confermare con il consulente	
	Fattibilità da confermare	Tempo di consegna* 15 giorni lavorativi Da confermare con il consulente

* Tempo di consegna = Franco fabbrica

Selezionare imballaggio e consegna

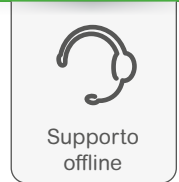
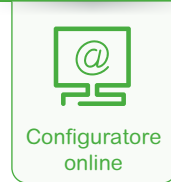


Selezionare i controlli e i certificati di qualità

Le offerte personalizzate riceveranno lo stesso processo di controllo di qualità di alto livello delle nostre offerte standard. Inoltre, su richiesta, possono essere rilasciate varie dichiarazioni di conformità di qualità. In alcuni progetti, gli audit di fabbrica possono essere obbligatori; il nostro reparto qualità è responsabile della loro organizzazione. Per i progetti di grandi dimensioni, è possibile far eseguire i test da terzi per ottenere la certificazione necessaria per il progetto.

Con riserva di modifiche tecniche. Informazioni fornite senza garanzia. Le immagini sono solo a scopo illustrativo.

Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeTSM



Selezionare le dimensioni

Altezza	Profondità	Larghezza						
		600	800	1000	1200	1300	1500	1600
1200	300							
1300								
1400	300							
	400							
1500								
1600	300							
	400							
1700								
1800	300							
	400							
	500							
	600							
2000	300							
	400							
	500							
	600							

 Dimensioni standard Dimensioni specifiche: consultare SE

Selezionare le forature sul corpo e sulla porta

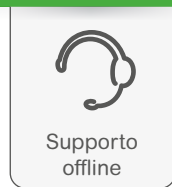
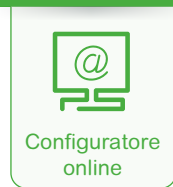
Il configuratore online consente di selezionare le forature da un insieme di forme di base (quadrate, rettangolari, rotonde, oblunghe). Forature di qualsiasi forma, fino a quelle più specifiche possono essere valutate dai nostri team dedicati alla personalizzazione.

	Rettangolare, rotonda, oblunga	Foratura per accessori e unità di raffreddamento	Foratura per le offerte di controllo e segnalazione più comuni	Tutti i tipi di forma
Configuratore online	Si	Si	Si	No
Supporto offline	Si	Si	Si	Si

- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- H
- I
- J

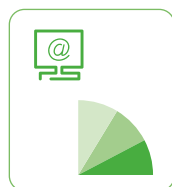
Con riserva di modifiche tecniche. Informazioni fornite senza garanzia. Le immagini sono solo a scopo illustrativo.

Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT SM



Selezionare la verniciatura

La verniciatura è disponibile solo per il materiale metallico nel Configuratore online. Controllare se è possibile utilizzare il configuratore online per selezionare le opzioni di verniciatura necessarie; se l'offerta di personalizzazione non è elencata, passare al supporto offline

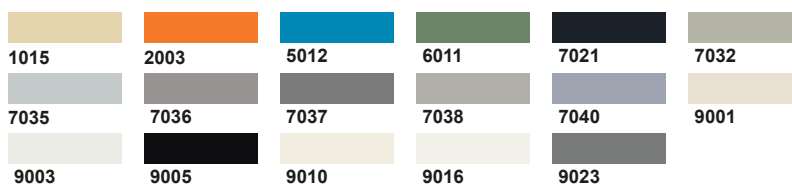


COLORE STANDARD



Colori non contrattuali

COLORI AGGIUNTIVI



- 196 colori
- Finitura sulla superficie: liscia o bucciata
- Trattamento anticorrosione rinforzato
- Serigrafia

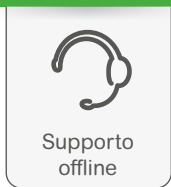
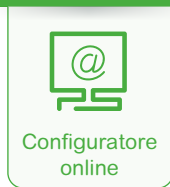
- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- H
- I
- J

Scegliere la soluzione termica

	Areazione	Riscaldamento e ventilazione			Raffreddamento		Calcoli termici
		Griglia di uscita	Ventola con filtro*	Termostato	Resistenza anti condensa PTC in alluminio	Unità di raffreddamento	
Configuratore online	 92x92 125x125 223x223 291x291	 85 m³/h 165 m³/h 300 m³/h 560 m³/h 850 m³/h	 Contatto NA meccanico Contatto NC meccanico	 No	 No	 No	 No
Supporto offline	Si	Si	Tutti i tipi	Si	Si	Si	Si

* Ventola con filtro 230 V IP54

Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT SM



Selezionare gli accessori principali

Tipo di accessorio	Piastrine di montaggio			Montanti	Guide	Rack
	Piena	Multi perforata	Parziale			
	 1200x1000 1400x1000 1600x600 1600x1000 1800x600 1800x1000 1800x1600 2000x800 2000x1200 2000x1600	 1200x1200 1400x1200 1600x800 1600x1200 1800x800 1800x1200 2000x600 2000x1000 2000x1600 2000x1600	No	No	No	No
	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi

Selezionare gli accessori per le porte

Tipo di accessorio	Serrature per maniglia	Cerniere 180°	Porta interna	Blocco porta	Contatto porta
	 Serratura con inserto sagomato 3 mm Serratura con inserto sagomato 5 mm Serratura con inserto sagomato 6,5 mm Cilindro 405E Cilindro 1242E Cilindro 455 Cilindro 2433A Adattatore per blocco DIN Sistema di blocco DIN, KABA, ASSA Serratura a chiave cilindro1242E per NSYSFHD2 PanelSeT SFN/SM - Adattatore per blocco DIN	No	No	Sì	Sì
	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Sì	Tutti i tipi	Sì

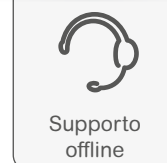
Selezionare gli accessori per l'ingresso dei cavi

Tipo di accessorio	Piastrine passacavi	Pressacavi	Membrane	Guidacavi	Entrata cavi
	 Piastrine passacavi standard	No	No	No	No
	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi

- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- H
- I
- J

Con riserva di modifiche tecniche. Informazioni fornite senza garanzia. Le immagini sono solo a scopo illustrativo.








Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT SM




Selezionare gli accessori di installazione

	Zoccoli	Fissaggio a pavimento	Supporto di fissaggio a parete
Tipo di accessorio			
 Configuratore online	Zoccoli frontali Zoccoli pannello scorrevole Zoccoli pannello anteriore	No	No
 Supporto offline	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Sì

Selezionare gli altri accessori

	Accessori di messa a terra	Golfari di sollevamento	Tasca portaschemi	Tetto	Lampade
Tipo di accessorio					
 Configuratore online	No	Sì	Tasca portaschemi in plastica Tasca portaschemi in metallo	No	No
 Supporto offline	Tutti i tipi	Sì	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi

Selezionare gli assemblaggi

	Distanziatori di accoppiamento
Tipo di accessorio	
 Configuratore online	No
 Supporto offline	Tutti i tipi

Con riserva di modifiche tecniche. Informazioni fornite senza garanzia. Le immagini sono solo a scopo illustrativo.



Configuratore
online



Supporto
offline

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

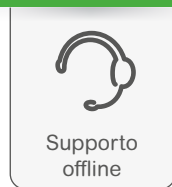
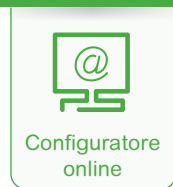


Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT SFN

Caratteristiche principali del supporto online e offline	p. 44
Selezionare imballaggio e consegna	p. 44
Selezionare i controlli e i certificati di qualità	p. 44
Selezionare le dimensioni	p. 45
Selezionare le forature sul corpo e sulla porta.....	p. 45
Selezionare la verniciatura	p. 46
Selezionare la soluzione termica	p. 46
Selezionare gli accessori principali	p. 47
Selezionare gli accessori della porta	p. 47
Selezionare gli accessori per l'ingresso dei cavi	p. 47
Selezionare gli accessori di installazione	p. 48
Selezionare gli altri accessori	p. 48
Selezionare gli assemblaggi	p. 48



Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT SFN



Contenitori in acciaio a pavimento

Il contenitore in acciaio a pavimento più robusto sul mercato, in grado di sopportare 1500 kg distribuiti nel suo volume. È in grado di offrire questa capacità di carico grazie alla sua struttura unica, basata sull'uso di un profilo esclusivo altamente rigido.

Oltre a ciò, questa gamma può anche essere configurata in base alle proprie esigenze, scegliendo il nostro configuratore online o il supporto offline per offerte più specifiche



- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- H
- I
- J

Per ogni personalizzazione, verificare se è possibile utilizzare il configuratore online; se l'offerta di personalizzazione non è elencata, contattare il supporto offline.

Caratteristiche principali del supporto online e offline

	Servizi	Quantità		
		1	10** 25	>200
	Configuratore online <ul style="list-style-type: none"> Tutti i codici STD 17 RAL Foratura Accessori selezionati 	Tempo di consegna* 10 giorni lavorativi		
	Supporto offline <ul style="list-style-type: none"> Tutti i codici STD Tutti i colori (configuratore + speciale) AForatura/tutti gli accessori/perno saldato 	Tempo di consegna* Minimo 15 giorni lavorativi Da confermare con il consulente		
	<ul style="list-style-type: none"> Ingegnerizzato in base all'ordine Tutti i codici STD + dimensioni speciali Dimensioni speciali (vedere tabella e legenda) Tutti i colori (configuratore + speciale) Foratura/tutti gli accessori/perno saldato 			Tempo di consegna* Minimo 15 giorni lavorativi Da confermare con il consulente

* Tempo di consegna = Franco fabbrica
 ** Quantità 10 per Capellades

Selezionare imballaggio e consegna

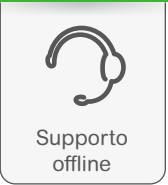
- Standard**
- È possibile proporre imballaggi e consegne speciali

Selezionare i controlli e i certificati di qualità

Le offerte personalizzate riceveranno lo stesso processo di controllo di qualità di alto livello delle nostre offerte standard. Inoltre, su richiesta, possono essere rilasciate varie dichiarazioni di conformità di qualità. In alcuni progetti, gli audit di fabbrica possono essere obbligatori; il nostro reparto qualità è responsabile della loro organizzazione. Per i progetti di grandi dimensioni, è possibile far eseguire la certificazione a terzi per ottenere la certificazione necessaria per il progetto.

Con riserva di modifiche tecniche. Informazioni fornite senza garanzia. Le immagini sono solo a scopo illustrativo.

Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT SFN



Selezionare le dimensioni

Dimensione specifica per Qtà >100 come segue:

- Altezza compresa tra 1200 e 2200 mm (incrementi di 100 mm)
- Profondità compresa tra 400 e 1200 mm con incrementi di 100 mm, tranne P = 500 mm dove la quantità può essere molto inferiore, consultare SE.
- Larghezza compresa tra 300 e 1600 mm tranne L = 500 mm e 700 mm dove la quantità può essere inferiore, consultare SE.

S	Standard
X	Kit
Y	Esterno
Z	PrismaSeT
Z1	Kit PrismaSeT

Altezza	Profondità	Larghezza								
		300	400	500	600	700	800	1000	1200	1600
Da 600 ... 1000	Da 400 ... 1000									
1200	400				S X		S X			
	500				X		X			
	600				S X		S X			
	800				X		X			
	1000									
1400	400				S X		S X			
	500				X		X			
	600				X		X			
	800				X		X			
	1000									
1600	400				X		X			
	500				X		X			
	600				S X		S X			
	800				S X		S X			
	1000									
1800	400		S X		S X Y		S X Y	S X	S X	
	500		S X		S X		S X	S X	S X	
	600		S X		S X		S X Y	S X	S X	
	800		X		S X		X Y	X	X	
	1000									
2000	400		S X		S X		S X Y	S X	S X	S X
	500	S X Z Z1	S X	Z1	S X	V Z Z1	S X	S X	S X Z1	S X
	600	S X Z	S X		S X Y	V Z	S X Y	S X	S X	S X
	800	S X Z	S X	S Z	S X	V Z	S X	S X	S X Z	
	1000									
2200	400		X		S X		X	X	X	
	500		X		X		X	X	X	
	600		S X		S X		S X	S X	S X	
	800		X		S X		S X	X	S X	
	1000									

 Dimensioni standard Dimensioni specifiche

Selezionare le forature sul corpo e sulla porta

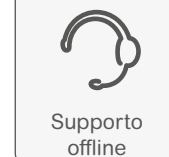
Il configuratore online consente di selezionare le forature da un insieme di forme di base (quadrate, rettangolari, rotonde, oblunghe). Forature di qualsiasi forma, fino a quelle più specifiche possono essere valutate dai nostri team dedicati alla personalizzazione.

	Rettangolare, rotonda	Foratura per accessori e unità di raffreddamento	Foratura per le offerte di controllo e segnalazione più comuni	Tutti i tipi di forma
Configuratore online	Si	Si	Si	No
Supporto offline	Si	Si	Si	Si

Con riserva di modifiche tecniche. Informazioni fornite senza garanzia. Le immagini sono solo a scopo illustrativo.

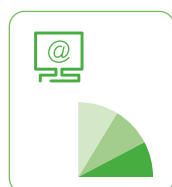


Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT SFN



Selezionare la verniciatura

La vernice è disponibile solo per il materiale metallico nel Configuratore online. Controllare se è possibile utilizzare il configuratore online per selezionare le opzioni di verniciatura necessarie; se l'offerta di personalizzazione non è elencata, passare al supporto offline

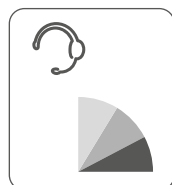
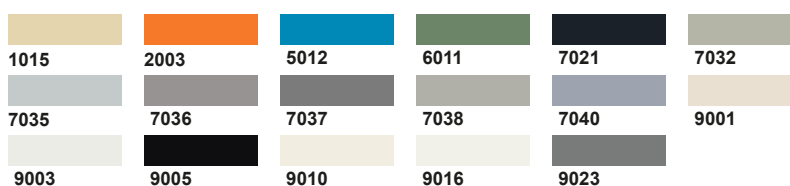


COLORE STANDARD



Colori non standard

COLORI AGGIUNTIVI



196 colori

Finitura sulla superficie: liscia o bucciata

Trattamento anticorrosione rinforzato

Serigrafia

A

B

C

Scegliere l'accessoriamento termico

	Areazione	Riscaldamento e ventilazione			Raffreddamento		Calcoli termici
		Griglia di uscita	Ventola con filtro*	Termostato	Resistenze anti condensa PTC in alluminio	Unità di raffreddamento	
Configuratore online	92x92 125x125 223x223 291x291	85 m³/h 165 m³/h 300 m³/h 560 m³/h 850 m³/h	Contatto NA meccanico Contatto NC meccanico	No	No	No	No
Supporto offline	Sì	Sì	Tutti i tipi	Sì	Sì	Sì	Sì

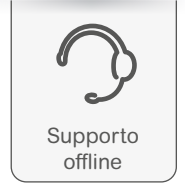
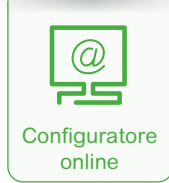
* Ventola con filtro 230 V IP54

H

I

J

Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT SFN



Selezionare gli accessori principali

Tipo di accessorio	Piastre di fondo piene	Guide	Rack	Pannelli
Configuratore online	Sì	No	No	Pannelli posteriori Pannelli laterali
Supporto offline	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi

Selezionare accessori e opzioni per le porte

Tipo di accessorio	Serrature per maniglia	Cerniere 180°	Opzioni porte	Contatto porta	Accessori porta
Configuratore online	Inserto sagomato - blocco doppia barra 5 mm Cilindro - Serratura chiave 405E Cilindro - Serratura chiave 1242E PanelSeT SFN/SM - Adattatore per blocco DIN Inserto sagomato - blocco doppia barra 3 mm Cilindro - Serratura chiave 455E Cilindro - Serratura chiave 2433A Inserto sagomato - blocco inserto triangolare 6,5 mm	No	Porta piena Doppia porta piena Porta trasparente Doppia porta trasparente	Contatto porta SFN 10 A/500 V	105 arresto porta meccanico Rotella centratura porta
Supporto offline	Tutti i tipi	Sì	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi

- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G

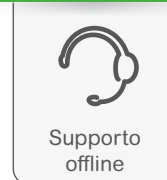
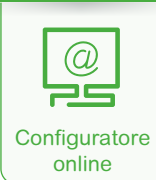
Selezionare gli accessori per l'ingresso dei cavi

Tipo di accessorio	Piastre passacavi	Pressacavi	Membrane	Guidacavi	Entrata cavi
Configuratore online	Piastre passacavi piene Piastra passacavi con 1 ingresso Piastra passacavi con 2 ingressi	No	No	No	No
Supporto offline	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi

- H
- I
- J

Con riserva di modifiche tecniche. Informazioni fornite senza garanzia. Le immagini sono solo a scopo illustrativo.







Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT SFN







Selezionare gli accessori di installazione

	Zoccoli	Fissaggio a pavimento	Golfari di sollevamento	Barra di sollevamento
Tipo di accessorio				
 Configuratore online	Zoccoli standard	No	Sì	No
 Supporto offline	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Sì	Tutti i tipi

Selezionare gli altri accessori

	Accessori di messa a terra	Tasca portaschemi	Tetto	Lampade
Tipo di accessorio				
 Configuratore online	Treccia di terra, 6 mm Treccia di terra, 16 mm Treccia di terra, 25 mm	Tasca portaschemi in plastica A4 (234x278x40 mm) Tasca portaschemi in plastica A4 (230x247x23 mm) Tasca portaschemi in plastica A3 (258x476x35 mm) Tasca portaschemi in metallo 600 mm Tasca portaschemi in metallo 800 mm	Tetto standard	No
 Supporto offline	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi

Selezionare gli assemblaggi

	Apertura porta invertita	Cornice di affiancamento
Tipo di accessorio		
 Configuratore online	No	Sì
 Supporto offline	Sì	Sì

Con riserva di modifiche tecniche. Informazioni fornite senza garanzia. Le immagini sono solo a scopo illustrativo.

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J



Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT SBX

Caratteristiche principali del supporto offline	p. 52
Selezionare le opzioni di personalizzazione	p. 53
Selezionare le dimensioni	p. 53





Supporto
offline

Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT SBX



Le cassette industriali in acciaio inox sono progettate per la semplicità, l'ergonomia e la qualità.

Questo contenitore è pronto a fornire la protezione necessaria anche nelle applicazioni più impegnative del settore.

Oltre a ciò, questa gamma può anche essere configurata in base alle vostre esigenze scegliendo il nostro supporto offline.

SBX

A



Il configuratore non è ancora disponibile per questa offerta; tutte le personalizzazioni possono essere completate con l'aiuto del supporto offline.

B

Caratteristiche principali per il supporto offline

C

PanelSeT SBX è disponibile in 304L o 316L, e con speciali dimensioni, verniciatura e serigrafie.

D

Nella pagina a destra sono disponibili informazioni relative alle opzioni di personalizzazione. Se le specifiche non rientrano in questi parametri, consultare Schneider Electric per verificare la fattibilità.

E

F

G

H

I

J

Supporto
offline

Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT SBX

Selezionare le opzioni di personalizzazione

Dimensioni personalizzate

È possibile creare dimensioni personalizzate adatte a componenti e apparecchiature specifici (vedere di seguito).

Materiali personalizzati

- Le cassette possono essere in 304L o 316L

Finiture personalizzate

Possiamo applicare finiture personalizzate alla cassetta, come la verniciatura, per soddisfare specifici requisiti tecnici estetici.

Vernice

- Qualsiasi tipo, consultare SE

Serigrafie

- Qualsiasi tipo, consultare SE

Forature personalizzate

Nella cassetta possiamo praticare fori per l'inserimento di componenti, cavi e connettori.

Forature

- Sono possibili tutte le forme

Accessori personalizzati

Schneider Electric offre una gamma di accessori che è possibile aggiungere alla cassetta.

Selezionare le dimensioni

Dim.	Con conformità UL		Senza conformità UL
	Min.	Max.	Max.
Altezza	100	300	500
Larghezza	100	400	500
Profondità	80	120	300

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J



Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT S3X

Caratteristiche principali del supporto offline	p. 56
Selezionare le opzioni di personalizzazione	p. 56
Selezionare le dimensioni	p. 57



Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSet S3X



Supporto
offline



Il contenitore da parete in acciaio inox è stato progettato per essere utilizzato di serie nelle industrie alimentari, delle bevande, farmaceutiche, del petrolio e del gas.

Questo contenitore può essere facilmente pulito con acqua con alta concentrazione di carbonato di calcio per evitare la proliferazione di batteri ed è anche noto per la sua resistenza chimica.

Oltre a ciò, questa gamma può anche essere configurata in base alle vostre esigenze scegliendo il nostro supporto offline.

S3X



Il configuratore non è ancora disponibile per questa offerta; tutte le personalizzazioni possono essere completate con l'aiuto del supporto offline.

A

B

Caratteristiche principali per il supporto offline

Di seguito sono riportate le informazioni relative alle opzioni di personalizzazione. Se le specifiche non rientrano in questi parametri, consultare Schneider Electric per verificare la fattibilità.

C

D

Selezionare le opzioni di personalizzazione

E

Dimensioni personalizzate

È possibile creare dimensioni personalizzate adatte a componenti e apparecchiature specifici (vedere pagina successiva).

F

G

Forature personalizzate

Nella cassetta possiamo praticare fori per l'inserimento di componenti, cavi e connettori.

H

Finiture personalizzate

Possiamo applicare finiture personalizzate sulla cassetta, come la verniciatura, per soddisfare specifici requisiti tecnici estetici.

I

J

Accessori personalizzati

Schneider Electric offre una gamma di accessori che possono essere aggiunti al contenitore, come sistemi di ventilazione, riresistenze anti condensa e ventole di raffreddamento.

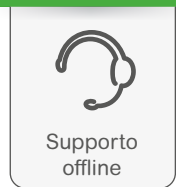


Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT SMX e SFX

Caratteristiche principali del supporto offline	p. 60
Selezionare le opzioni di personalizzazione	p. 61
Selezionare le dimensioni	p. 62



Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT SMX e SFX



Questo contenitore da pavimento in acciaio inox protegge l'interno delle apparecchiature installate dagli ambienti esterni difficili.

Questo contenitore trova impiego quando è richiesta la massima pulizia, in ambienti altamente corrosivi e quando sono necessarie protezioni contro il contatto accidentale con dispositivi elettrici alloggiati all'interno.

Inoltre, questa gamma può anche essere configurata in base alle vostre esigenze, scegliendo il nostro supporto offline.

SMX

SFX

- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- H
- I
- J



Il configuratore non è ancora disponibile per questa offerta; tutte le personalizzazioni possono essere completate con l'aiuto del supporto offline.

Caratteristiche principali per il supporto offline

Di seguito sono riportate le informazioni relative alle opzioni di personalizzazione. Se le specifiche non rientrano in questi parametri, consultare Schneider Electric per verificare la fattibilità.

	Servizi	Quantità	
		0	10
Supporto offline <ul style="list-style-type: none"> • SMX e SFX • Foratura • 5 giorni aggiuntivi per la verniciatura 		Tempo di consegna* 15 giorni lavorativi	
		20	100

* Tempo di consegna = Franco fabbrica
 **I tempi di consegna forniti sono franco fabbrica presso il nostro fornitore; probabili ulteriori 7 giorni per EXW Sarre Union e 10 giorni per EXW Sant Boi

Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT SMX e SFX



Supporto
offline

Selezionare le opzioni di personalizzazione

Dimensioni personalizzate

È possibile creare dimensioni personalizzate adatte a componenti e apparecchiature specifici (vedere pagina successiva).

Finiture personalizzate

Possiamo applicare finiture personalizzate alla cassetta, come la verniciatura, per soddisfare specifici requisiti tecnici estetici.

Forature personalizzate

Nella cassetta possiamo preallizzare fori per l'inserimento di componenti, cavi e connettori.

Accessori personalizzati

Schneider Electric offre una gamma di accessori che possono essere aggiunti al contenitore, come sistemi di ventilazione, resistenze anti condensa e ventole di raffreddamento.

A

B

C

D

E

F

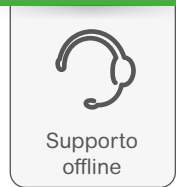
G

H

I

J

Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT SMX e SFX



Selezionare le dimensioni per SMX

Altezza	Larghezza	304 L					316 L				
		Profondità									
		300	400	500	600	800	300	400	500	600	800
Contenitori monoblocco SMX in acciaio inox											
1200	1000										
1400	800										
	1000										
	1200										
1600	800										
1800	600										
	800										
	1000										
	1200										
	1600										
2000	600										
	800										
	1000										
	1200										
	1600										
Zoccolo											
100	400										
	600										
	800										
	1000										
	1200										
	1600										
200	400										
	600										
	800										
	1000										
	1200										
Tetto 304 e 316 L											
600											
800											
1000											
1200											
1600											

A

B

C

D

E

F

G

H

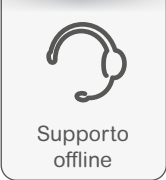
I

J

■ Dimensioni standard ■ Dimensioni specifiche

Con riserva di modifiche tecniche. Informazioni fornite senza garanzia. Le immagini sono solo a scopo illustrativo.

Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT SMX e SFX



Selezionare le dimensioni per SFX

Altezza	Larghezza	Porte	304 L					316 L					Porta anteriore e posteriore (304 e 316 L)(1)		
			Profondità	300	400	500	600	800	1000	300	400	500	600	800	600
Contenitore a pavimento SFX in acciaio inox															
1800	500	Singolo													
	600														
	800														
	1200														
400	600	Singolo													
	800														
	1000	Doppio													
	1200														

(1) Nessuna certificazione IP e UL

Pannello laterale															
		1800													
		2000													

Zoccolo															
100	400														
	600														
	800														
	1000														
	1200														
200	400														
	600														
	800														
	1000														
	1200														

Tetto 304 e 316 L															
		600													
		800													
		1000													
		1200													
		1600													

■ Dimensioni standard ■ Dimensioni specifiche

- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G**
- H
- I
- J

Con riserva di modifiche tecniche. Informazioni fornite senza garanzia. Le immagini sono solo a scopo illustrativo.



Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT TBS e TBP

Caratteristiche principali del supporto offline	p. 66
Selezionare le opzioni di personalizzazione	p. 66
Opzioni di verniciatura	p. 66



Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT TBS-TBP



Supporto
offline



Cassette che forniscono un'elevata protezione

Le cassette PanelSeT TBS e TBP sono utilizzate per fornire un'elevata protezione contro polvere e acqua, un elevato isolamento elettrico, resistenza agli urti, ai raggi UV e anche alle temperature estreme. Queste cassette sono anche rinomate per la loro facilità di installazione.

Oltre a ciò, questa gamma può anche essere configurata in base alle vostre esigenze, scegliendo il nostro supporto offline.

TBS

TBP



Il configuratore non è ancora disponibile per questa offerta; tutte le personalizzazioni possono essere completate con l'aiuto del supporto offline.

A

B

Caratteristiche principali per il supporto offline

Di seguito sono riportate le informazioni relative alle opzioni di personalizzazione.

Se le specifiche non rientrano in questi parametri, consultare Schneider Electric per verificare la fattibilità.

C

D

Selezione la personalizzazione

Aperture personalizzate

- Le forature possono essere effettuate sulle 5 facce in linea con le zone di lavorazione consentite
- Il diametro minimo del foro è Ø3 mm
- La quantità minima per il progetto con forature è di 20 cassette

F

G

Opzioni di montaggio personalizzate

- Piastre di montaggio
- Guide DIN
- Pressacavi
- Ingressi cavi
- Valvole di compensazione

Serigrafie personalizzate

Serigrafia possibile su cover di 20 mm di altezza

H

I

J

Opzioni di verniciatura

Colori speciali *

Dim.	Quantità minima		
	Piccole	Medie	Grandi
Colore (non UL)	1000	500	200

* Tempo di consegna: 8 settimane

Con riserva di modifiche tecniche. Informazioni fornite senza garanzia. Le immagini sono solo a scopo illustrativo.

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

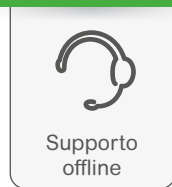
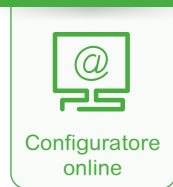


Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT PLA

Caratteristiche principali del supporto online e offline	p. 70
Selezionare imballaggio e consegna	p. 70
Selezionare i controlli e i certificati di qualità	p. 70
Selezionare le forature sul corpo e sulla porta.....	p. 71
Selezionare le opzioni di verniciatura	p. 71
Selezionare la soluzione termica	p. 71
Selezionare gli accessori principali	p. 72
Selezionare gli accessori della porta	p. 72
Selezionare gli accessori per l'ingresso dei cavi	p. 72
Selezionare gli altri accessori	p. 73
Selezionare gli assemblaggi	p. 73



Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT PLA



Il contenitore riconosciuto per la sua elevata durabilità

Questo contenitore è adatto non solo per l'uso all'interno e all'esterno, ma è anche noto per la sua elevata durabilità.

Questo contenitore è disponibile in un'ampia gamma di versioni.

Versione PLA: Contenitori completamente chiusi

Versione PLAT: Contenitori con tetto ventilato

Versione PLAZ: Contenitore con fondo aperto

Versione PLAZT: Contenitori con parte inferiore aperta e tettuccio ventilato

Inoltre, questa gamma può anche essere configurata in base alle proprie esigenze, scegliendo il nostro configuratore online o il supporto offline per offerte più specifiche.

PLA

Per ogni personalizzazione, verificare se è possibile utilizzare il configuratore online; se l'offerta di personalizzazione non è elencata, contattare il supporto offline.

- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- H
- I
- J

Caratteristiche principali del supporto online e offline

Servizi	Quantità			
	1	10	200	>200
Configuratore online <ul style="list-style-type: none"> Foratura Colore standard Accessori di montaggio più venduti 	Tempo di consegna* 10 giorni lavorativi			
Supporto offline <ul style="list-style-type: none"> Foratura Tutti gli accessori del catalogo Sovrapposizione Unione verticale 	Tempo di consegna* Minimo 15 giorni lavorativi Da confermare con il consulente			
<ul style="list-style-type: none"> Accessori speciali 	Fattibilità da confermare	Tempo di consegna* Minimo 15 giorni lavorativi Da confermare con il consulente		
<ul style="list-style-type: none"> Colore specifico massivo Sovraverniciatura colore 				Tempo di consegna* Contattare il supporto offline

* Tempo di consegna = Franco fabbrica

Selezionare imballaggio e consegna



Standard



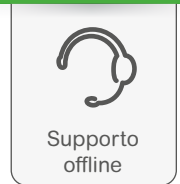
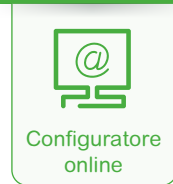
• È possibile proporre imballaggi e consegne speciali

Selezionare i controlli e i certificati di qualità

Le offerte personalizzate riceveranno lo stesso processo di controllo di qualità di alto livello delle nostre offerte standard. Inoltre, su richiesta, possono essere rilasciate varie dichiarazioni di conformità di qualità. In alcuni progetti, gli audit di fabbrica possono essere obbligatori; il nostro reparto qualità è responsabile della loro organizzazione. Per i progetti di grandi dimensioni, è possibile far eseguire i test da terze parti per ottenere la certificazione necessaria per il progetto.

Con riserva di modifiche tecniche. Informazioni fornite senza garanzia. Le immagini sono solo a scopo illustrativo.

Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT PLA



Selezionare le forature sul corpo e sulla porta

Il configuratore online consente di selezionare le forature da un insieme di forme di base (quadrate, rettangolari, rotonde, oblunghe). Forature di qualsiasi forma, fino a quelle più specifiche possono essere valutate dai nostri team dedicati alla personalizzazione.

	Rettangolare, rotonda, oblunga	Foratura per accessori e unità di raffreddamento	Foratura per le offerte di controllo e segnalazione più comuni	Tutti i tipi di forma
Configuratore online	Sì	Sì	Sì	No
Supporto offline	Sì	Sì	Sì	Sì

Selezionare le opzioni di verniciatura



COLORE STANDARD



Colori fuori standard
La sovraverniciatura è possibile su offerta PanelSeT: contattare il supporto offline.



- Finiture specifiche (tinta in poliestere, vernice esterna - vedere a pagina 80, vernice esterna)
- Colori specifici massivi sono possibili con quantità minime (consultare i nostri esperti per le condizioni)
- Per i colori speciali, consultare i nostri esperti
- Per i colori scuri, si consiglia la sovraverniciatura (vedere a pagina 80)

Scegliere la gestione termica


	Areazione		Resistenza anti condensa e ventilazione		Raffreddamento		Calcoli termici
	Griglia di uscita	Ventola con filtro*	Termostato	Resistenze anti condensa PTC in alluminio	Unità di raffreddamento	Scambiatore	
Configuratore online	92x92 125x125 223x223 291x291	85 m³/h 165 m³/h 300 m³/h 560 m³/h 850 m³/h	Contatto NA meccanico Contatto NC meccanico	No	No	No	No
Supporto offline	Sì	Sì	Tutti i tipi	Sì	Sì	Sì	Sì

* Ventola con filtro 230 V IP54


Con riserva di modifiche tecniche. Informazioni fornite senza garanzia. Le immagini sono solo a scopo illustrativo.

- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- H
- I
- J

Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT PLA











Configuratore online



Supporto offline

Selezionare gli accessori principali

Tipo di accessorio	Piastrre di montaggio				Telaio modulare	Guide
	Piena	Poliestere	Telequick	Bachelite		
						
 Configuratore online	Si	No	No	No	No	Piastra di montaggio 1 porta PLA D320 Piastra di montaggio 1 porta PLA D420 Piastra di montaggio 2 sportelli PLA D320 Piastra di montaggio 2 sportelli PLA D420
 Supporto offline	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Si







- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G

Selezionare gli accessori per porte

Tipo di accessorio	Maniglia per serratura	Porta interna	Blocco porta	Contatto porta
				 <small>NSYREPLA</small>
 Configuratore online	Inserto sagomato doppia barra 5 mm per PLA Serratura a chiave cilindro 405E per PLA Serratura a chiave cilindro 1242E per PLA Adattatore per blocco DIN PLA	Si	Si	Si
 Supporto offline	Tutti i tipi	Si	Si	Tutti i tipi

- H
- I
- J

Selezionare gli accessori per l'ingresso dei cavi

Tipo di accessorio	Piastrre passacavi	Pressacavi	Membrane	Guidacavi	Entrata cavi
					
 Configuratore online	No	No	No	No	No
 Supporto offline	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi

Con riserva di modifiche tecniche. Informazioni fornite senza garanzia. Le immagini sono solo a scopo illustrativo.


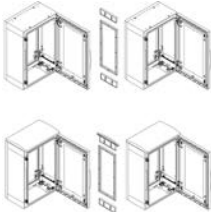
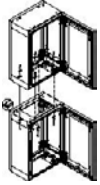


Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT PLA



Selezionare gli altri accessori

	Tasca portaschemi	Inserto di fissaggio	Guide scorrevoli	Lampade
Tipo di accessorio				
 Configuratore online	Tasca portaschemi in plastica A4 (234x278x40 mm)	Inserti espandibili M8 per PLA	No	No
 Supporto offline	Sì	Sì	Sì	Tutti i tipi

Selezionare gli assemblaggi

	Apertura porta invertita	Kit di accoppiamento Orizzontale	Verticale
Tipo di accessorio			
 Configuratore online	No	No	No
 Supporto offline	Sì	Sì	Sì

- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- H
- I
- J

Con riserva di modifiche tecniche. Informazioni fornite senza garanzia. Le immagini sono solo a scopo illustrativo.

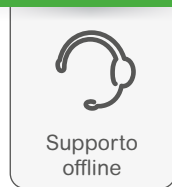
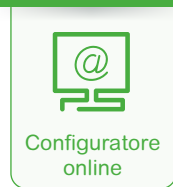


Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT PLM

Caratteristiche principali del supporto online e offline	p. 76
Selezionare imballaggio e consegna	p. 76
Selezionare i controlli e i certificati di qualità	p. 76
Selezionare le forature sul corpo e sulla porta.....	p. 77
Selezionare le opzioni di verniciatura	p. 77
Selezionare la gestione termica	p. 77
Selezionare gli accessori principali	p. 78
Selezionare gli accessori della porta	p. 78
Selezionare gli accessori per l'ingresso dei cavi	p. 78
Selezionare gli accessori di installazione	p. 79
Selezionare gli altri accessori	p. 79
Selezionare gli assemblaggi	p. 79



Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT PLM



Contenitore in poliestere a parete ideale per ambienti gravosi

Contenitore in poliestere rinforzato in fibra di vetro a parete, ideale per installazioni all'aperto e ambienti difficili. Questo prodotto è adatto per applicazioni all'interno e all'esterno e può resistere a temperature estreme. Vanta anche un elevato isolamento elettrico ed è estremamente resistente a incendi, atti vandalici e furti.

Non solo, questa gamma può anche essere configurata in base alle proprie esigenze, scegliendo il nostro configuratore online o il supporto offline per offerte più specifiche.



Per ogni personalizzazione, verificare se è possibile utilizzare il configuratore online; se l'offerta di personalizzazione non è in elenco, contattare il supporto offline.

A

B

Caratteristiche principali del supporto online e offline



C

D

E

F

G

Servizi	Quantità			
	1	25	Q**	>200
 Configuratore online <ul style="list-style-type: none"> • Forature • Colore standard • Accessori di montaggio più venduti 	Tempo di consegna* 12 giorni lavorativi			
 Supporto offline <ul style="list-style-type: none"> • Forature • Tutti gli accessori del catalogo 	Fattibilità da confermare (prototipo configuratore online)		Tempo di consegna* Minimo 15 giorni lavorativi (Fattibilità da confermare)	
<ul style="list-style-type: none"> • Quantità min. colore specifico di massa • Colore sovraverniciatura ** Q PLM = 120 unità ** Q PLM 108 = 70 unità 	Fattibilità da confermare		Tempo di consegna* Contattare l'assistenza offline. (Fattibilità da confermare)	

* Tempo di consegna = Franco fabbrica

H

Selezionare imballaggio e consegna

I

J



Standard



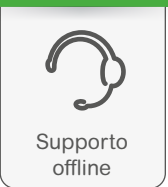
- È possibile proporre imballaggi e consegne speciali

Selezionare i controlli di qualità e i certificati

Le offerte personalizzate riceveranno lo stesso processo di controllo di qualità di alto livello delle nostre offerte standard. Inoltre, su richiesta, possono essere rilasciate varie dichiarazioni di conformità di qualità. In alcuni progetti, gli audit di fabbrica possono essere obbligatori; il nostro reparto qualità è responsabile della loro organizzazione. Per i progetti di grandi dimensioni, è possibile far eseguire la certificazione a terzi per ottenere la certificazione necessaria per il progetto.

Con riserva di modifiche tecniche. Informazioni fornite senza garanzia. Le immagini sono solo a scopo illustrativo.

Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT PLM



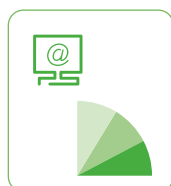
Selezionare le forature sul corpo e sulla porta

Il configuratore online consente di selezionare le forature da un insieme di forme di base (quadrato, rettangolari, rotonde, oblunghe). Forature di qualsiasi forma, fino a quelle più specifiche possono essere valutate dai nostri team dedicati alla personalizzazione.

	Rettagonolare, rotonda, oblunga	Forature per accessori e unità di raffreddamento	Forature per le offerte di controllo e segnalazione più comuni	Tutti i tipi di forme
Configuratore online	Sì	Sì	Sì	No
Supporto offline	Sì	Sì	Sì	Sì

Selezionare le opzioni di verniciatura

La vernice è disponibile solo per il materiale metallico nel Configuratore online.



COLORE STANDARD



Colori non standard



- Finiture specifiche (poliestere verniciato, verniciatura esterna - vedere a pagina 80, vernice esterna)
- Colori specifici massivi sono possibili con quantità minime (consultare i nostri esperti per conoscere le condizioni di fornitura)
- Per i colori speciali consultare i nostri esperti
- Per i colori scuri, si consiglia la sovraverniciatura (vedere pagina 80)

Scegliere l'accessoriamento termico

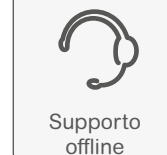
	Areazione Griglia di uscita	Riscaldamento e ventilazione			Raffreddamento		Clacoli termici
		Ventola con filtro*	Termostato	Riscaldatori PTC in alluminio	Unità di raffreddamento	Scambiatore	
Configuratore online	 92x92 125x125 223x223 291x291	 85 m³/h 165 m³/h 300 m³/h 560 m³/h 850 m³/h	 Contatto NA meccanico Contatto NC meccanico	 No	 No	 No	 No
Supporto offline	Sì	Sì	Tutti i tipi	Sì	Sì	Sì	Sì

* Ventola con filtro 230 V IP54

Con riserva di modifiche tecniche. Informazioni fornite senza garanzia. Le immagini sono solo a scopo illustrativo.

- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- H
- I
- J

Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT PLM



Selezionare gli accessori principali

Tipo di accessorio	Piastre di montaggio					Telaio modulare	Guide
	Piena	Serigrafata	Multi perforata	Telequick	Bachelite		
Configuratore online	Sì	No	No	No	No	No	No
Supporto offline	Tutti i tipi	Sì	Sì	Sì	Sì	Tutti i tipi	Sì

Selezionare gli accessori per le porte

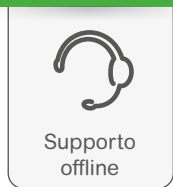
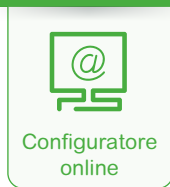
Tipo di accessorio	Serrature per maniglia	Porta interna	Blocco porta	Contatto porta
				 NSVRETPLA
Configuratore online	Inserto doppia barra 5 mm PLM Cilindro 1242E per maniglia PLM Cilindro 405 per maniglia PLM Blocco maniglia ad azionamento retrattile PLM 1242E Dispositivo di lucchettaggio PLM Lucchetto per maniglia retrattile	Sì	No	No
Supporto offline	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Sì	Tutti i tipi

Selezionare gli accessori per l'ingresso dei cavi

Tipo di accessorio	Piastre passacavi	Pressacavi	Membrane	Supporto cavi	Entrata cavi
Configuratore online	No	No	No	No	No
Supporto offline	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi	Tutti i tipi

Con riserva di modifiche tecniche. Informazioni fornite senza garanzia. Le immagini sono solo a scopo illustrativo.

Opzioni di personalizzazione disponibili per PanelSeT PLM



Selezionare gli accessori di installazione

	Staffe di fissaggio a parete	Fissaggio palo	Zoccoli	Colonnine di montaggio a pavimento	Piastre di chiusura	Inseri di fissaggio
Tipo di accessorio						
 Configuratore online	Set di 4 staffe in poliammide Set di 4 staffe in acciaio inox	No	No	No	No	Inseri espandibili M5 per PLM Inseri espandibili M6 per PLM Inseri espandibili M8 per PLM
 Supporto offline	Tutti gli altri tipi Viti per staffe	Tutti i tipi	Sì	Tutti i tipi	Sì	Tutti i tipi

Selezionare gli altri accessori

	Tasca portaschemi	Bocchetta di drenaggio	Vernice di ripristino	Guide scorrevoli	Lampade
Tipo di accessorio					
 Configuratore online	Tasca portaschemi in plastica A4 (234x278x40 mm) Tasca portaschemi in plastica A5 (174x188x22 mm)	Sì	No	No	No
 Supporto offline	Tutti i tipi	Sì	Sì	Sì	Tutti i tipi

Selezionare gli assemblaggi

	Apertura porta invertita
Tipo di accessorio	
 Configuratore online	No
 Supporto offline	Sì

- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- H
- I
- J

Con riserva di modifiche tecniche. Informazioni fornite senza garanzia. Le immagini sono solo a scopo illustrativo.



Ulteriori informazioni sulla verniciatura per le gamme PanelSeT (PLM, PLA)

Aspetto estetico	p. 82
Protezione aggiuntiva per prevenire l'affiorare della fibra di vetro	p. 82
Processo	p. 82
Limiti	p. 82
Campioni di riferimento	p. 82
Resistenza UV	p. 83
Test supplementari	p. 83

Ulteriori informazioni sulla verniciatura per le gamme PanelSeT (PLM, PLA) (1/2)

Aspetto estetico

In alcuni casi, per ragioni estetiche o per prolungare la sua durata, la verniciatura del poliestere è una buona soluzione. La sovraverniciatura può essere utilizzata anche quando sono richiesti colori diversi da 7035 in quantità da basse a medie, questo servizio non può essere offerto per colorazioni di massa. La finitura verniciata in fabbrica conferisce al contenitore un'estetica professionale.

Protezione aggiuntiva per prevenire l'affioramento della fibra di vetro

La vernice fornisce una protezione supplementare per aiutare a prevenire l'affioramento della fibra di vetro dopo alcuni anni in un ambiente difficile. Dopo 500 ore di esposizione ai raggi UV sugli involucri GRP standard appare l'affioramento; verniciando l'involucro si aumenta la protezione a 2000 ore.

Processo

La verniciatura su poliestere richiede otto passaggi (vedere schema). I contenitori sono verniciati una volta assemblati, per cui viene verniciata solo l'area esterna. Su richiesta, possiamo fornire tutte le caratteristiche della vernice.

Limiti

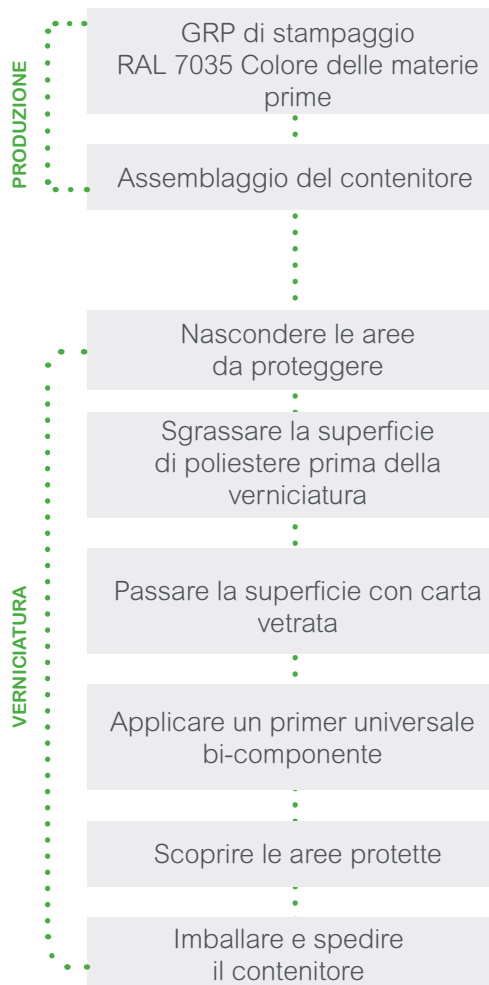
Solo gli spazi visibili all'esterno sono verniciati; quando si apre la porta del contenitore i limiti della verniciatura sono visibili. Le serrature sono protette.

Campioni di riferimento

Per ogni progetto, si consiglia di creare un "campione di riferimento" al fine di verificare che il livello di qualità prodotto corrisponda alle aspettative del cliente.

NOTA:

Sono possibili tutti i colori RAL.
Le offerte coperte sono PLM e PLA.



Ulteriori informazioni sulla verniciatura per le gamme PanelSeT (PLM, PLA) (2/2)

Resistenza UV

Test eseguiti

Al fine di convalidare la resistenza agli UV dei nostri contenitori verniciati, abbiamo eseguito un test di resistenza agli **UV secondo**:



Il nostro contenitore verniciato
>2000 h di resistenza agli UV

UNE-EN ISO 4892-1: 2017

Materie plastiche. Metodi di esposizione a sorgenti luminose di laboratorio - Linee guida generali

UNE-EN ISO 4892-2:2013/A1:2021

Materie plastiche. Metodi di esposizione a sorgenti luminose di laboratorio. Parte 2: Lampade ad arco allo xeno.

ISO 4582: 2017; Materie plastiche

Determinazione di **cambiamenti di colore** e variazioni delle proprietà dopo esposizione alla luce naturale sotto vetro, agli agenti atmosferici naturali o alle sorgenti luminose di laboratorio

EN ISO 2409:2020

Pitture e vernici
Prova di quadrettatura

ISO_179-1:2010: Materie plastiche

Determinazione delle proprietà di **impatto Charpy** - Parte 1: Prova d'urto senza strumentazione.

ISO_179-2:2020: Materie plastiche

Determinazione delle proprietà di **impatto Charpy** - Parte 2: Prova d'urto strumentale.

EN_ISO_14125: 1998+A1:2011

Compositi plastici rinforzati con fibra. Determinazione di **proprietà di resistenza a flessione**

IEC/EN 60695-2-10: 2021

Prove relative ai pericoli di incendio
Parte 2-10: metodi di test **al filo incandescente** - Strumento a filo incandescente e procedura di prova comune

IEC/EN 60695-2-11: 2021

Prove relative a pericoli di incendio
Parte 2-11: metodi di prova **a filo incandescente Metodi di prova dell'infiammabilità per prodotti finiti** (GWEPT)

Prove aggiuntive

IEC / EN 62208:2011 Involucri vuoti per apparecchiature assiemate di protezione e di manovra per bassa tensione - Prescrizioni generali

Prova IK (prova d'urto)

UNE-EN 62262:2002; IEC 62262=2002+A1=2021_ Gradi di protezione degli involucri delle apparecchiature elettriche contro impatti meccanici esterni (codice IK)

Test di resistenza alla corrosione

EN ISO 12944-6:2018 Pitture e vernici - Protezione dalla corrosione di strutture in acciaio mediante sistemi di verniciatura protettivi - Parte 6: Metodi di prova di laboratorio della prestazione.

IEC60068-2-30: 2005 / UNE-EN 60068-2-30: 2006 Prove ambientali - Parte 2-30: Prove - Test Db: caldo umido, ciclico (12 h + 12 h ciclo). UNE-EN IEC 60068-2-11: 2021_Test ambientale - Parte 2- 11: Test - Test Ka: Nebbia salina

Stabilità termica (70° su 168 h)

UNE-EN 60068-2-2: 2008 / IEC 60068-2-2: 2007_Test ambientale - Parte 2-2: Prove - Test B: Caldo secco

Norme UL

UL94: 2022_Prove di infiammabilità dei materiali plastici per dispositivi e apparecchiature:

NOTA:

Infiammabilità - prova alla fiamma 127 mm (5 pollici)
Prova di combustione orizzontale; HB (o IEC 60695-11-10)

L'organizzazione commerciale Schneider Electric

Aree

Nord Ovest

- Piemonte (escluse Novara e Verbania)
- Valle d'Aosta
- Liguria (esclusa La Spezia)
- Sardegna

Lombardia Ovest

- Milano, Varese, Como
- Lecco, Sondrio, Novara
- Verbania, Pavia, Lodi

Lombardia Est

- Bergamo, Brescia, Mantova
- Cremona, Piacenza

Nord Est

- Veneto
- Friuli Venezia Giulia
- Trentino Alto Adige

Emilia Romagna - Marche (esclusa Piacenza)

Toscana - Umbria (inclusa La Spezia)

Centro

- Lazio
- Abruzzo
- Molise
- Basilicata (solo Matera)
- Puglia

Sud

- Calabria
- Campania
- Sicilia
- Basilicata (solo Potenza)

Sedi

Str. Pianezza, 289
10151 TORINO
Tel. 0117081230

Via Stephenson, 73
20157 MILANO
Tel. 0238586650

Via Circonvallazione Est, 1
24040 STEZZANO (BG)
Tel. 0350920701

Centro Direzionale Padova 1
Via Savelli, 120
35100 PADOVA
Tel. 0499180321

Via del Lavoro, 47
40033 CASALECCHIO DI RENO (BO)
Tel. 0510500100

Via Pratese, 167
50145 FIRENZE
Tel. 0559970150

Via Vincenzo Lamaro, 13
00173 ROMA
Tel. 0696741900

SP Circumvallazione Esterna di Napoli
80020 CASAVATORE (NA)
Tel. 0810800810

Uffici

Centro Val Lerone
Via Val Lerone, 21/68
16011 ARENZANO (GE)
Tel. 0109135469

Via delle Industrie, 16
06083 BASTIA UMBRA (PG)
Tel. 0758002105

Via delle Margherite, 4
70026 MODUGNO (BA)
Tel. 0672652711

Via Trinacria, 7
95030 TREMESTIERI ETNEO (CT)
Tel. 0958820120

Schneider Electric S.p.A.

Sede Legale e Direzione Centrale
Via Circonvallazione Est, 1
24040 STEZZANO (BG)
www.se.com/it

Home Page Supporto Clienti



Centro Supporto Cliente
Tel. 011 708 9100



Centro Formazione Tecnica
email: it-formazione-tecnica@se.com

Life Is On

Schneider
Electric

In ragione dell'evoluzione delle Norme e dei materiali, le caratteristiche riportate nei testi e nelle illustrazioni del presente documento si potranno ritenere impegnative solo dopo conferma da parte di Schneider Electric.