



# PrismaSeT XS

Rozvodnice pre nástennú  
a zapustenú montáž do 125 A

Katalóg

[www.se.com/sk](http://www.se.com/sk)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

# Obsah

## PrismaSeT XS

Nástenná montáž - prezentácia	4
Nástenná montáž - funkcie a technické údaje	6
Zapustená montáž - prezentácia	8
Zapustená montáž - funkcie a technické údaje	9
Príslušenstvo	11
Verzia Univerzal	
Nástenná montáž - prezentácia	13
Nástenná montáž - funkcie a technické údaje	14
Zapustená montáž - prezentácia	15
Zapustená montáž - funkcie a technické údaje	16
Rozmery	17

# PrismaSeT XS

Rozvodnice pre nástennú  
a zapustenú montáž



V spoločnosti Schneider Electric pracujeme na riešeniach, ktoré navrhujete svojim zákazníkom. Táto nová ponuka je vhodná pre malé podniky, ako sú napríklad malé obchody a reštaurácie, a aj pre veľké rezidenčné inštalácie. Naše kompletné riešenia zahŕňajú širokú škálu prístrojov pre ovládanie a monitorovanie zátiaží a aplikácií pre ich vzdialenú údržbu.

# PrismaSeT XS

## Prínosy

- Vyššia úroveň ergonomie pre elektrikárov a montážnych technikov
- Atraktívne a odolné prevedenie
- Plne kompatibilný s produktmi značky Schneider Electric, prístrojmi aj rozvodným príslušenstvom
- Jednoduchá inštalácia
- Poskytuje užívateľom väčšiu flexibilitu
- Širší sortiment svorkovnic (skrutkových aj bezskrutkových) - dodávané alebo dostupné ako príslušenstvo



## Odnímateľný vstupný kryt

Vstupné kryty pre káble sú pre jednoduchú úpravu odnímateľné.



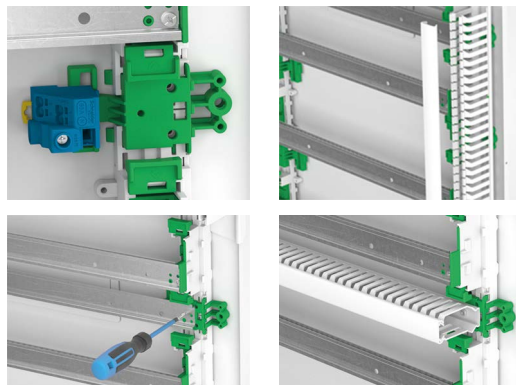
## Odnímateľná DIN lišta

Odnímateľné DIN lišty uľahčujú zapojenie pri realizácii a údržbe.



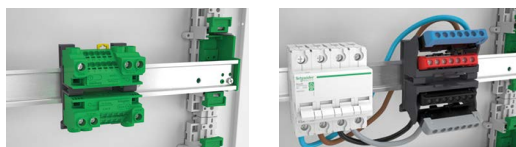
## Multifunkčné príslušenstvo

Multifunkčné príslušenstvo umožňuje upevnenie vertikálneho a horizontálneho vedenia, káblov alebo prídavných DIN lišt alebo svoriek medzi štandardné DIN.



## Inštalácia svorkovnic

Svorkovnice sa bežne montujú na držiak, ale vďaka adaptéru je možné inštalovať ich aj na DIN lištu.



Elektrická rozvodnica pre udržateľné inštalácie

Zadná strana rozvodnice je vyrobená z recyklovaného plastu.

## Prezentácia

# PrismaSeT XS

## Rozvodne pre nástennú montáž

PrismaSeT XS je rad modulárnych rozvodníc kombinujúci ergonómiu, atraktívny design a robustnosť na najvyššej úrovni.

Táto nová rozvodnica, dostupná vo verzii pre nástennú aj zapustenú montáž, má celkovú izoláciu triedy II.

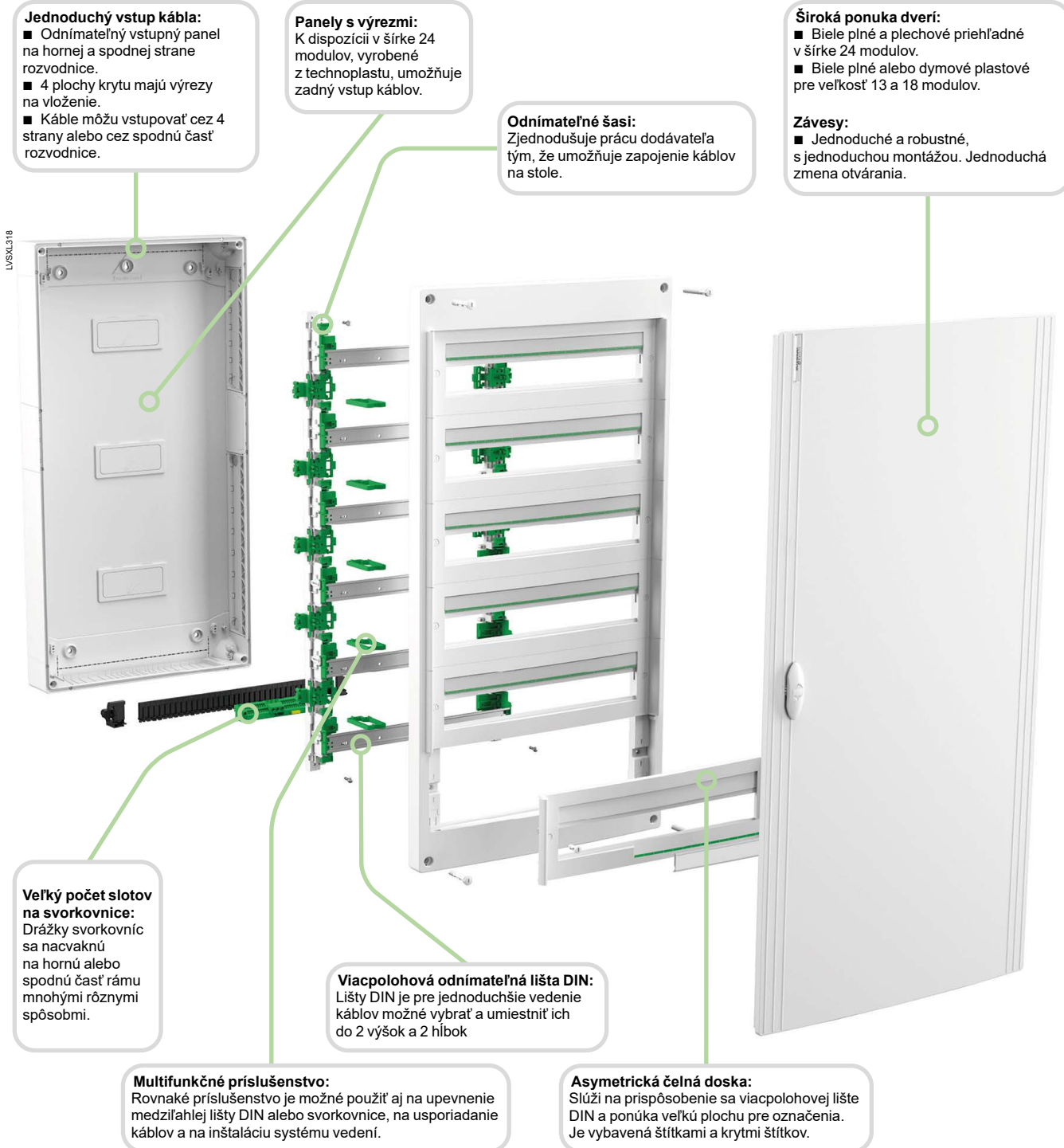
### Rozvodnice pre nástennú montáž

Tento rad tvoria rozvodnice so šírkou 13, 18 alebo 24 modulov po 1 až 6 radoch.

Celý rad môže byť spojený horizontálne alebo vertikálne.

Jednoduchá inštalácia a veľký priestor pre kabláž.

Tvary šasi sú zaoberené a sú šetrné ku káblom a bezpečné pre prsty.



## Funkcie a technické údaje

# PrismaSeT XS

## Rozvodnice pre nástennú montáž

Jednoducho použiteľné rozvodnice, navrhnuté pre elektroinštalatérov. Poskytujú ergonomickú a flexibilnú inštaláciu. Ponuka PrismaSeT XS je vďaka kovovej zadnej časti konštrukcie obzvlášť robustná, najmä rozvodnice so šírkou 24 modulov.

### Funkcie

Táto rozvodnica je určená pre rezidenčné a terciárne sektory. Všetky rozvodnice sú vybavené bielymi alebo priehľadnými dverami.

Celý rad PrismaSeT XS je vhodný pre aplikáciu až do 125 A a je vhodná pre všetky prístroje montované na DIN lištu.

Rozvodňa so šírkou 24 modulov má odnímateľnú lištu DIN, ktorú uľahčuje zapojenie a údržbu.

PrismaSeT XS takisto obsahuje aj univerzálnu verziu, ktorá je vhodná na aplikácie v neelektrických rozvodoch.

### Opis

24 modulov



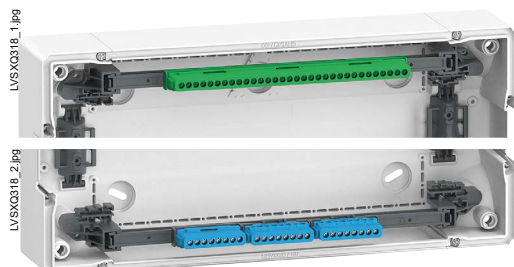
18 modulov



13 modulov



Skrutkové svorkovnice sa dodávajú v šírke 13 a 18 modulov



Bezskrútkové svorkovnice sa dodávajú v šírke 24 modulov.



### Technické údaje

#### Typ

V súlade s normami	IEC 60670-1 a 24 IEC 61439-1 a 3	
Farba rozvodnice	Biela RAL 90003	
Stupeň krytia	IP IK	S dverami: IP40 S dverami: IK09
Materiály	Skrinka	13 a 18 modulov plast 24 modulov kov a plast
		Samozhášavý technoplastový materiál odolný voči ohňu a nadmernému teplu (podľa IEC 60695-2-11): 650 °C
	Dvere (súčasťou)	13 a 18 modulov 24 modulov, dvere
		Plast Kov a sklo
Izolácia	Trieda II	
Menovité izolačné napätie (Ui)	< 400 V	

Vďaka svojmu designu má celý rad PrismaSeT XS „úplnú izoláciu“: žiadne komponenty na rozvodnici alebo na dverách nemusia byť uzemnené. Komponenty nainštalované na dverách musia byť triedy II alebo musia byť zapojené na malé bezpečné napätie SELV.

#### Komponenty dodávané spolu s rozvodnicou

Typ	13/18 modulov	24 modulov
Sada na popis a kryt štítkov	■	■
Záslepka	■	■
Uzemňovacie a nulové svorkovnice: pozri strany Príslušenstvo	■	■
Identifikačný štítok	■	■
Inštaláčny príslušenstvo	-	■

## Typové označenie

Rozvodnice s dverami					Typové označenie	
Počet modulov na rad	Počet radov	Kapacita v moduloch 18 mm	Menovitý prúd In	Počet a typ pripojení	Biele dvere	Priehľadné dvere (1)
<b>Uzemňovacia a nulová svorkovnica</b>						
13 modulov	1	13	63 A	(4 x 10/16 <sup>2</sup> + 4 x 6 <sup>2</sup> ) skrutková + (4 x 10/16 <sup>2</sup> + 4 x 6 <sup>2</sup> ) skrutková	LVSXQ113	LVSXR113
	2	26	63 A	8 x 10/16 <sup>2</sup> + 8 x 6 <sup>2</sup> skrutková + 2 x (4 x 10/16 <sup>2</sup> + 4 x 6 <sup>2</sup> ) skrutková	LVSXQ213	LVSXR213
	3	39	90 A	(11 x 10/16 <sup>2</sup> + 11 x 6 <sup>2</sup> ) skrutková + 3 x (4 x 10/16 <sup>2</sup> + 4 x 6 <sup>2</sup> ) skrutková	LVSXQ313	LVSXR313
	4	52	90 A	(16 x 10/16 <sup>2</sup> + 16 x 6 <sup>2</sup> ) skrutková + 3x (4 x 10/16 <sup>2</sup> + 4 x 6 <sup>2</sup> ) skrutková	LVSXQ413	LVSXR413
18 modulov	1	18	90 A	(8 x 10/16 <sup>2</sup> + 8 x 6 <sup>2</sup> ) skrutková + (4 x 10/16 <sup>2</sup> + 4 x 6 <sup>2</sup> ) skrutková	LVSXQ118	LVSXR118
	2	36	90 A	(11 x 10/16 <sup>2</sup> + 11 x 6 <sup>2</sup> ) skrutková + 2 x (4 x 10/16 <sup>2</sup> + 4 x 6 <sup>2</sup> ) skrutková	LVSXQ218	LVSXR218
	3	54	125 A	(16 x 10/16 <sup>2</sup> + 16 x 6 <sup>2</sup> ) + (4 x 10/16 <sup>2</sup> + 4 x 6 <sup>2</sup> ) skrutková + 3 x (4 x 10/16 <sup>2</sup> + 4 x 6 <sup>2</sup> ) skrutková	LVSXQ318	LVSXR318
	4	72	125 A	2 x (11 x 10/16 <sup>2</sup> + 11 x 6 <sup>2</sup> ) skrutková + (8 x 10/16 <sup>2</sup> + 8 x 6 <sup>2</sup> ) + 3 x (4 x 10/16 <sup>2</sup> + 4 x 6 <sup>2</sup> ) skrutková	LVSXQ418	LVSXR418
<b>Uzemňovacia a nulová svorkovnica</b>					Biele dvere	Priehľadné dvere (1)
24 modulov	2	48	125 A	3 x 6/25 <sup>2</sup> (skrutková) + 21 x 1,5/4 <sup>2</sup> (2) (pružinová) + 3 x (3 x 6/25 <sup>2</sup> (skrutková) + 11 x 1,5/4 <sup>2</sup> (2) (pružinová))	LVSXQ224	LVSXR224
	3	72	125 A	6 x 6/25 <sup>2</sup> (skrutková) + 32 x 1,5/4 <sup>2</sup> (2) (pružinová) + 4 x (3 x 6/25 <sup>2</sup> (skrutková) + 11 x 1,5/4 <sup>2</sup> (2) (pružinová))	LVSXQ324	LVSXR324
	4	96	125 A	6 x 6/25 <sup>2</sup> (skrutková) + 42 x 1,5/4 <sup>2</sup> (2) (pružinová) + 5 x (3 x 6/25 <sup>2</sup> (skrutková) + 11 x 1,5/4 <sup>2</sup> (2) (pružinová))	LVSXQ424	LVSXR424
	5	120	125 A	9 x 6/25 <sup>2</sup> (skrutková) + 53 x 1,5/4 <sup>2</sup> (2) (pružinová) + 6 x (3 x 6/25 <sup>2</sup> (skrutková) + 11 x 1,5/4 <sup>2</sup> (2) (pružinová))	LVSXQ524	LVSXR524
	6	144	125 A	9 x 6/25 <sup>2</sup> (skrutková) + 63 x 1,5/4 <sup>2</sup> (2) (pružinová) + 6 x (3 x 6/25 <sup>2</sup> (skrutková) + 11 x 1,5/4 <sup>2</sup> (2) (pružinová))	LVSXQ624	LVSXR624

(1): Priehľadné dvere vo verzii 24 modulov a dymové vo verzii 13 a 18 modulov

(2): Až 6 mm<sup>2</sup> pre plné a spletené káble bez káblovej koncovky, s obmedzením na 32 A.

## Dvere

Typ		Typové označenie		
Dvere pre rozvodnice		Priehľadné	Dymové	Biele plné
13 modulov	1 rad	-	LVSXDS113	LVSXDP113
	2 rady	-	LVSXDS213	LVSXDP213
	3 rady	-	LVSXDS313	LVSXDP313
	4 rady	-	LVSXDS413	LVSXDP413
18 modulov	1 rad	-	LVSXDS118	LVSXDP118
	2 rady	-	LVSXDS218	LVSXDP218
	3 rady	-	LVSXDS318	LVSXDP318
	4 rady	-	LVSXDS418	LVSXDP418
24 modulov	2 rady	LVSXDT224	-	LVSXDP224
	3 rady	LVSXDT324	-	LVSXDP324
	4 rady	LVSXDT424	-	LVSXDP424
	5 radov	LVSXDT524	-	LVSXDP524
	6 radov	LVSXDT624	-	LVSXDP624

## Prezentácia

# PrismaSeT XS

## Rozvodnice pre zapustenú montáž

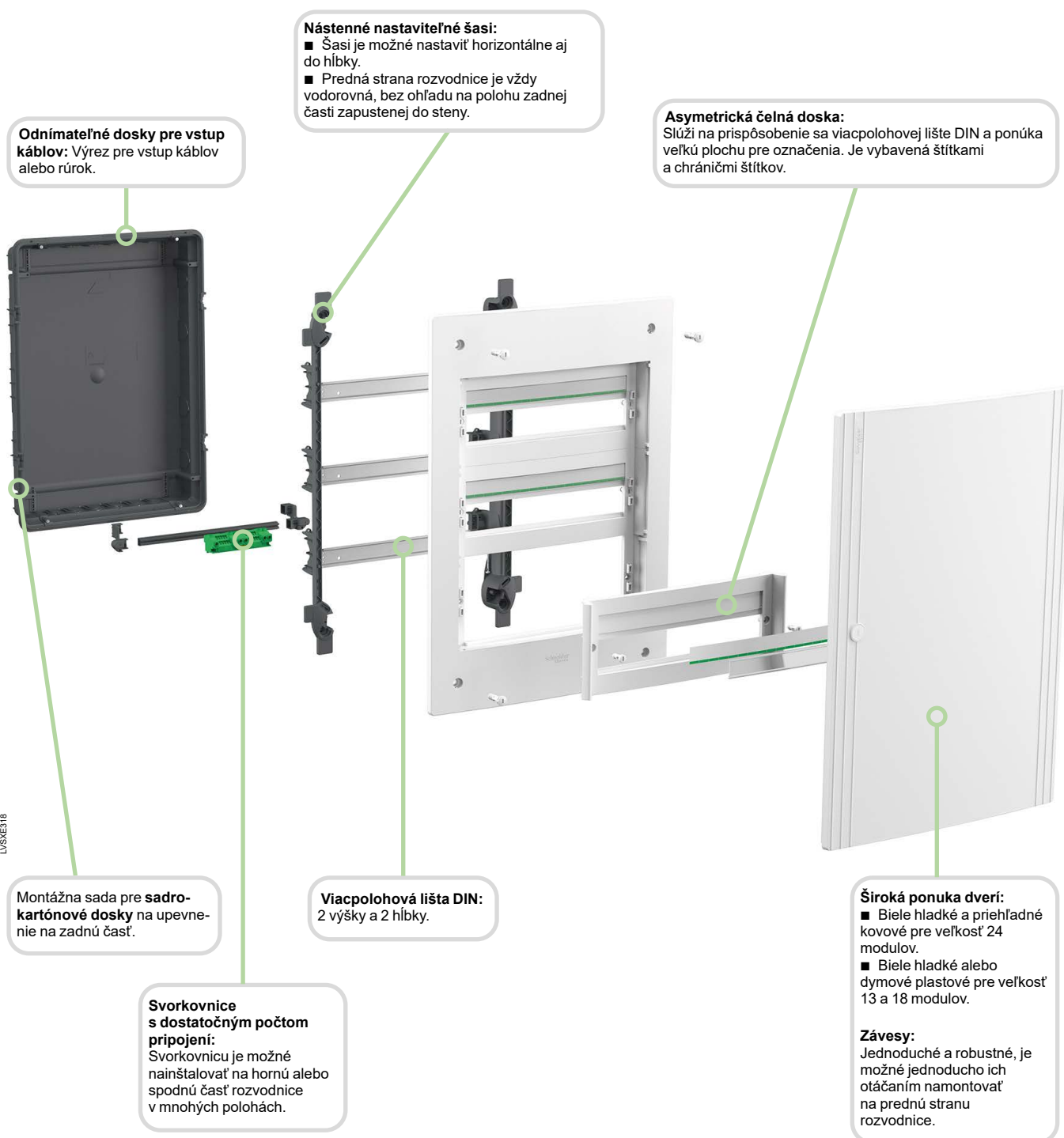
PrismaSeT XS je rad modulárnych rozvodníc kombinujúci ergonomiu, atraktívny design a robustnosť na najvyššej úrovni.

Táto nová rozvodnica, dostupná vo verzii pre montáž na stenu aj zapustenú montáž, má celkovú izoláciu triedy II.

### Rozvodnica pre zapustenú montáž

Tento rad tvoria rozvodnice so šírkou 13, 18 alebo 24 modulov po 1 až 6 radoch. Jednoduchá inštalácia a veľký priestor pre kabeľ.

Tvary šasi sú zaoblené a sú šetrné ku káblom a bezpečné pre prsty.



# Funkcie a technické údaje

## PrismaSeT XS

### Rozvodne pre zapustenú montáž

Rozvodne pripravené na použitie, navrhnuté pre elektroinštalatérov. Ich ergonómia poskytuje flexibilnú inštaláciu. Ponuka PrismaSeT XS je vďaka kovovej zadnej časti konštrukcie obzvlášť robustná, najmä rozvodnice so šírkou 24 modulov

#### Celý rad možností zapustenej montáže



Odnímateľné vstupné dosky.



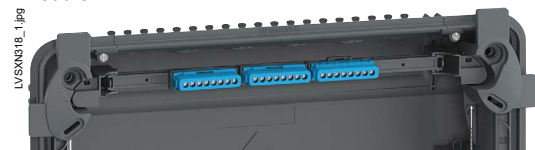
Montážna sada pre sadrokartónové dosky LVXX5.

#### Nástenné šasi je možné nastaviť horizontálne aj do hĺbky



Predná strana rozvodnice je vždy vodorovná, bez ohľadu na polohu zadnej časti zapustenej do steny.

#### Skrutkové svorkovnice sa dodávajú s rozvodnicou 13 a 18 modulov.



Bezskrútkové svorkovnice sa dodávajú s 24modulovou rozvodnicou

## Funkcie

Táto rozvodnica je určená pre zapustenie do múru alebo do sadrokartónovej priečky. Všetky rozvodnice vo veľkosti 24 modulov majú biele alebo priehľadné dvere. Je určená pre rezidenčné budovy a terciárny sektor.

Celý rad PrismaSeT XS je vhodný pre aplikáciu do 125 A a môže pojať všetky vhodné prístroje Schneider Electric.

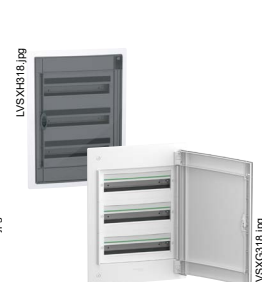
PrismaSeT XS takisto obsahuje aj univerzálnu verziu, ktorá je vhodná na aplikácie v neelektrických rozvodoch.

## Opis

24 modulov



18 modulov



13 modulov



## Technické údaje

Typ		
V súlade s normami		IEC 60670-1 a 24 IEC 61439-1 a 3
Farba rozvodnice	Biela RAL 90003	
Stupeň krytia	IP	S dverami: IP40
	IK	S dverami: IK09
Materiály	Skrinka	13 a 18 modulov plast 24 modulov kov a plast
	Dvere	13 a 18 modulov 24 modulov
Samozhášavý technoplastový materiál odolný voči ohňu a nadmernému teplu (podľa IEC 60695-2-11):		■ Predný kryt: 24 modulov 750 °C / 13 a 18 modulov 650 °C ■ Zadný: 24 modulov 850 °C / 13 a 18 modulov 650 °C
Izolácia		Trieda II
Menovité izolačné napätie (Ui)		< 400 V

**Výhoda:** Vďaka svojmu designu má celý rad PrismaSeT XS „úplnú izoláciu“: žiadne komponenty na rozvodnici alebo na dverách nemusia byť uzemnené..  
Komponenty nainštalované na dverách musia byť triedy II alebo musia byť zapojené na malé bezpečné napätie SELV.

### Komponenty dodávané spolu s rozvodnicou

Typ	
Popis + kryt štítka	
Záslepka	
Uzemňovacia a nulová svorkovnica: pozri tabuľka Príslušenstvo	
Identifikačný štítok	

## Typové označenie

Rozvodnice s dverami				Typové označenie		
Počet modulov na rad	Počet radov	Kapacita v moduloch 18 mm	Menovitý prúd (In)	Počet prípojov	Biele dvere	Priehľadné dvere (1)
				<b>Uzemňovací a nulová svorkovnice</b>		
<b>13 modulov</b>	1	13	63 A	(4 x 10/16 <sup>2</sup> + 4 x 6 <sup>2</sup> ) skrutková + (4 x 10/16 <sup>2</sup> + 4 x 6 <sup>2</sup> ) skrutková	LV SXN113	LV SXP113
	2	26	63 A	8 x 10/16 <sup>2</sup> + 8 x 6 <sup>2</sup> ) skrutková + 2 x (4 x 10/16 <sup>2</sup> + 4 x 6 <sup>2</sup> ) skrutková	LV SXN213	LV SXP213
	3	39	90 A	(11 x 10/16 <sup>2</sup> + 11 x 6 <sup>2</sup> ) skrutková + 3 x (4 x 10/16 <sup>2</sup> + 4 x 6 <sup>2</sup> ) skrutková	LV SXN313	LV SXP313
	4	52	90 A	(16 x 10/16 <sup>2</sup> + 16 x 6 <sup>2</sup> ) skrutková + 3 x (4 x 10/16 <sup>2</sup> + 4 x 6 <sup>2</sup> )	LV SXN413	LV SXP413
<b>18 modulov</b>	1	18	90 A	(8 x 10/16 <sup>2</sup> + 8 x 6 <sup>2</sup> ) skrutková + (4 x 10/16 <sup>2</sup> + 4 x 6 <sup>2</sup> ) skrutková	LV SXN118	LV SXP118
	2	36	90 A	(11 x 10/16 <sup>2</sup> + 11 x 6 <sup>2</sup> ) skrutková + 2 x (4 x 10/16 <sup>2</sup> + 4 x 6 <sup>2</sup> ) skrutková	LV SXN218	LV SXP218
	3	54	125 A	(16 x 10/16 <sup>2</sup> + 16 x 6 <sup>2</sup> ) skrutková + 3 x (4 x 10/16 <sup>2</sup> + 4 x 6 <sup>2</sup> ) skrutková	LV SXN318	LV SXP318
	4	72	125 A	2 x (11 x 10/16 <sup>2</sup> + 11 x 6 <sup>2</sup> ) skrutková + (8 x 10/16 <sup>2</sup> + 8 x 6 <sup>2</sup> ) + 3 x (4 x 10/16 <sup>2</sup> + 4 x 6 <sup>2</sup> ) skrutková	LV SXN418	LV SXP418
<b>24 modulov</b>	2	48	125 A	3 x 6/25 <sup>2</sup> (skrutková) + 21 x 1,5/4 <sup>2</sup> (2) (pružinová)+ 3 x (3 x 6/25 <sup>2</sup> (skrutková) + 11 x 1,5/4 <sup>2</sup> (2) (pružinová))	LV SXN224	LV SXP224
	3	72	125 A	6 x 6/25 <sup>2</sup> (skrutková) + 32 x 1,5/4 <sup>2</sup> (2) (pružinová)+ 4 x (3 x 6/25 <sup>2</sup> (skrutková) + 11 x 1,5/4 <sup>2</sup> (2) (pružinová))	LV SXN324	LV SXP324
	4	96	125 A	6 x 6/25 <sup>2</sup> (skrutková) + 42 x 1,5/4 <sup>2</sup> (2) (pružinová)+ 5 x (3 x 6/25 <sup>2</sup> (skrutková) + 11 x 1,5/4 <sup>2</sup> (2) (pružinová))	LV SXN424	LV SXP424
	5	120	125 A	9 x 6/25 <sup>2</sup> (skrutková) + 53 x 1,5/4 <sup>2</sup> (2) (pružinová)+ 6 x (3 x 6/25 <sup>2</sup> (skrutková) + 11 x 1,5/4 <sup>2</sup> (2) (pružinová))	LV SXN524	LV SXP524
	6	144	125 A	9 x 6/25 <sup>2</sup> (skrutková) + 63 x 1,5/4 <sup>2</sup> (2) (pružinová)+ 6 x (3 x 6/25 <sup>2</sup> (skrutková) + 11 x 1,5/4 <sup>2</sup> (2) (pružinová))	LV SXN624	LV SXP624

(1): Priehľadné dvere vo verzii 24 modulov a dymové vo verzii 13 a 18 modulov

(2): Až 6 mm<sup>2</sup> pre plné a spletené káble bez káblovej koncovky, s obmedzením na 32 A.

## Dvere

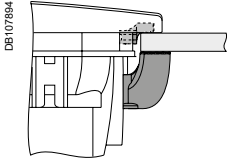
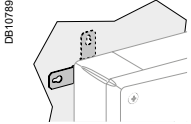
Typ		Typové označenie		
Dvere pre rozvodnice		Priehľadné	Dymové	Biele plné
13 modulov	1 rad	-	LV SXDS113	LV SXDP113
	2 rady	-	LV SXDS213	LV SXDP213
	3 rady	-	LV SXDS313	LV SXDP313
	4 rady	-	LV SXDS413	LV SXDP413
18 modulov	1 rad	-	LV SXDS118	LV SXDP118
	2 rady	-	LV SXDS218	LV SXDP218
	3 rady	-	LV SXDS318	LV SXDP318
	4 rady	-	LV SXDS418	LV SXDP418
24 modulov	1 rad	-	-	-
	2 rady	LV SXDT224	-	LV SXDP224
	3 rady	LV SXDT324	-	LV SXDP324
	4 rady	LV SXDT424	-	LV SXDP424
	5 radov	LV SXDT524	-	LV SXDP524
	6 radov	LV SXDT624	-	LV SXDP624

# Príslušenstvo PrismaSeT XS Montáž

## Inšalačné príslušenstvo pre rozvodnice

Tabuľka výberu	Popis	Typové označenie
<b>Príslušenstvo na inštaláciu a konečnú úpravu</b>		
Záslepky modulárnych otvorov	Záslepka pre 24 modulov Sada záslepiek 10 x 5 modulov	LVSXF4 R9H13387
<b>Príslušenstvo na zamykanie</b>		
Zámok na dvere rozvodnice	Vstavaný zámok 405 (dodáva sa s 2 kľúčmi)	LVSXS2

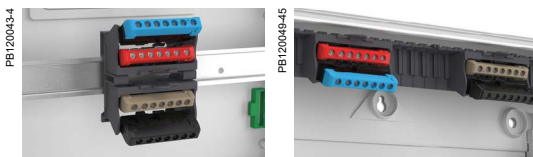
## Inšalačné príslušenstvo pre rozvodnice

Montážne príslušenstvo	Popis	Typové označenie
<b>Označenie</b> Zapustená montáž Sada na montáž do sadrokartónu		LVSXX5
<b>Montáž na omietku</b> Vonkajšie montážne oká		4 kovové oká LVSXX7

## Príslušenstvo pre svorkovnice



LGYT601R



### Montáž na DIN lištu

Sada držiačov	Sada po 1	LGYT601R
Určené na inštaláciu štyroch skrutkových svorkovnic so 7 prípojmami. Montáž na nosič svorkovnic alebo na DIN lištu.		

## Elektrické príslušenstvo: svorkovnice

- Menovité izolačné napätie  $U_i$ : 400 V.
- Impulzné výdržné napätie  $U_{imp}$ : 4 kV.
- Správanie pri skrate do 30 kA ef. hodnoty v prípadoch spojenia: priradené zariadenie - rozvádzač - priradené zariadenie pre rad zariadení Schneider Electric.
- Vyhovuje norme IEC 60947-7-1.
- Stupeň krytia IP: IP20 v súlade s normou IEC 60998.

Pripojenia svorkovnic (buď pružinové alebo skrutkové spoje), špeciálne vyvinuté spoločnosťou Schneider Electric, umožňujú pripojenia spletených alebo plných vodičov s koncovkami aj bez nich.

### Komponenty svorkovnic

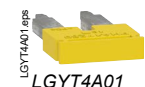
### Typové označenie



LGYT1••05 LGYT1••14 LGYT1••24



LVSKX724



LGYT4A01



R9H13411



R9H13411N



R9H13411P



R9H13405N



R9H13405P



Inštalácia svorkovnice:

- na šasi rozvodnice neďaleko vstupu vodičov
- na DIN lištu

#### Kompaktné pripojiteľné bezskrutkové svorkovnice<sup>(1)</sup>

	Zemniaci	Nulová
1 x 6/25 <sup>□</sup> (skrutkové) + 4 x 1,5/4 <sup>□(2)</sup> (pružinové) terminal block (63A) + jumper	LGYT1E05	LGYT1N05
3 x 6/25 <sup>□</sup> (skrutkové) + 11 x 1,5/4 <sup>□(2)</sup> (pružinové) terminal block (63A) + jumper	LGYT1E14	LGYT1N14
3 x 6/25 <sup>□</sup> (skrutkové) + 21 x 1,5/4 <sup>□(2)</sup> (pružinové) terminal block (63A) + jumper	LGYT1E24	LGYT1N24

#### Pripojenie svorkovnice

Jumper - spojka pre spájanie svorkovnic	Sada po 10	-	LGYT4A01
---	------------	---	----------

#### Skrutkové izolované svorkovnice

4 x 16 <sup>□</sup> skrutkové svorkovnice L/N (63 A)	-	R9H13405
4 x 16 <sup>□</sup> skrutkové svorkovnice L/L (63 A)	-	R9H13405P
4 x 16 <sup>□</sup> skrutkové svorkovnice N/N (63 A)	-	R9H13405N
1 x 35 <sup>□</sup> + 6 x 16 <sup>□</sup> skrutkové svorkovnice L/N (125 A)	-	R9H13411
1 x 35 <sup>□</sup> + 6 x 16 <sup>□</sup> skrutkové svorkovnice L/L (125 A)	-	R9H13411P
1 x 35 <sup>□</sup> + 6 x 16 <sup>□</sup> skrutkové svorkovnice N/N (125 A)	-	R9H13411N

#### Držiak na svorkovnice

Sada držiakov na svorkovnice 24 modulov	-	LVSKX2
Sada držiaku pro svorkovnice 13 a 18 modulů	-	LVSKX1

#### Sada svorkovnic 3P+N pre rozvodnice šírky 24 modulov

4x(1 x 35 v + 6 x 16 skrutková svorka) na 3P+N	-	LVSKX724
--	---	----------

(1) Menovité prierezy vodičov.

(2) Do 32 A pre plný alebo spletený vodič bez koncovky.

## Prezentácia

# PrismaSeT XS

Rozvodnice pre nástennú montáž

Verzia Univerzal

Ergonomické rozvodnice s jednoduchou montážou a flexibilnou inštaláciou.

## Rozvodnice pre nástennú montáž

Tento rad tvoria rozvodnice so šírkou 13 alebo 18 modulov po 3 radoch

## Funkcie

Táto verzia rozvodnice je určená pre rezidenčné budovy a terciárny sektor. Univerzálna verzia je najlepším riešením pre všetky neelektrické aplikácie, ako sú multimediálne rozvody. Na montážnu mriežku je možné nainštalovať ľubovoľné komponenty a zariadenia.

Chytré príslušenstvo umožňuje maximálnu variabilitu montáže zariadenia.

Konzistencia dizajnu s radom rozvodných skríň umožňuje najlepšiu inštaláciu z hľadiska estetiky a technológie.

Rozvodnicu PrismaSeT XS je možné spojiť s modulárnou rozvodnicou a dať tak inštalácii jednotný dizajn.

## Popis

13 modulov

18 modulov

13 modulov

PE117399



PE117377



PE117386



PE117385



PR318SU\_image

**Viacpolohová lišta DIN**  
2 výšky a 2 hĺbky.

**Univerzálnu mriežku je možné namontovať v 2 rôznych polohách**

**Odnímateľné šasi**  
Zjednodušuje prácu dodávateľa tým, že umožňuje zapojenie káblov na stole.

**Odnímateľné dosky pre vstup káblov**  
Nachádzajú sa na 4 stranách rozvodnice, ponúkajú široký prístup a umožňujú jednoduché spojenie.

Plné dvere dodávané s rozvodnicou

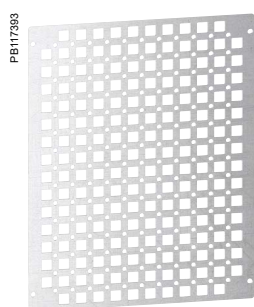
## Funkcie a technické údaje

# PrismaSeT XS

Rozvodnice pre nástennú montáž

Verzia Univerzal

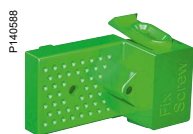
Ergonomické rozvodnice s jednoduchou montážou a flexibilnou inštaláciou.



Príslušenstvo pre DIN lištu



Príslušenstvo na montáž krabičky



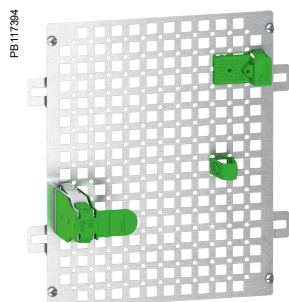
Príslušenstvo pre skrutky



RJ45 príslušenstvo



Príslušenstvo pre káble



## Technické údaje

### Rozvodnice a rozhrania

V súlade s normami	IEC 60670-1	
Farba rozvodnice	Biela RAL 9003	
Stupeň krytia	IP	IP40: s dverami
	IK	IK09: s dverami
Materiály	Skrinka	Kov a plast
	Dvere	13 a 18 modulov
		Plast
Izolácia	Trieda II	
Menovité izolačné napätie (Ui)	< 400 V	

**Výhoda:** Vďaka svojmu dizajnu má celý rad PrismaSeT XS „úplnú izoláciu“: žiadne komponenty na rozvodnici, rozhraní alebo na dverách nemusia byť uzemnené.

(1) Technoplastový materiál špeciálne vyvinutý spoločnosťou Schneider Electric.

### Komponenty dodávané s každou rozvodnicou

Typ	Rozvodnica
1 DIN lišta	■
Univerzálna mriežka	■
Plné dvere	■

### Typové označenie

Typ		Typové označenie
Počet modulov na rad	Počet radov	
13 modulov	3	LVSXV313
18 modulov	3	LVSXV318

### Príslušenstvo kompatibilné s montážnou mriežkou

Typ	Dĺžka	Typové označenie
<b>Príslušenstvo pre DIN lištu</b>		
Umožňuje upevnenie lišty DIN bez použitia náradia.		
■ Montáž 1 DIN lišty namontovanej na dvoch nosičoch + uzemňovacia svorkovnica		
DIN lišta	237 mm	VDIR380001
<b>Príslušenstvo na montáž krabičky</b>		
Umožňuje upevnenie aktívnych komponentov (router ADSL, modem, napájací zdroj atď.) bez použitia náradia.		
■ Montáž ľubovoľného zariadenia s výškou 25 až 85 mm.		
Na montáž krabičky		VDIR380002
<b>Príslušenstvo pre skrutky</b>		
Umožňuje upevnenie komponentov bez použitia náradia pomocou skrutiek (napr. splitter)		
■ 2 Fix skrutka		
Na montáž priskrutkovaním		VDIR380003
<b>Príslušenstvo pre káble</b>		
Umožňuje organizáciu kabeláže vo vnútri rozvodnice Universal.		
■ 2 Fix kábel		
Na fixáciu káblov		VDIR380004
<b>Príslušenstvo RJ45</b>		
Umožňuje inštaláciu konektorov RJ45 S-ONE vybavených:		
■ ovládacím kolieskom na výber popisu aplikácie		
■ 6 piktogramami na výber miestnosti		
■ prázdny štítkami na voľnú identifikáciu		
■ uzemňovacou sponou pre maximálnu bezpečnosť		
Na zapojenie RJ45		VDIR380005

## Prezentácia

# PrismaSeT XS

Rozvodnice pre zapustenú montáž

Verzia Univerzal

Ergonomické rozvodnice s jednoduchou montážou a flexibilnou inštaláciou.

Ponuka PrismaSeT XS je obzvlášť robustná

## Rozvodnica pre zapustenú montáž

Tento rad tvoria rozvodnice so šírkou 13 alebo 18 modulov po 3 radoch.

## Funkcie

Táto verzia zapustenej rozvodnice je určená pre rezidenčné budovy a terciárny sektor. Univerzálna verzia je najlepším riešením pre všetky neelektrické aplikácie, ako sú multimediálne rozvody. Na montážnu mriežku je možné nainštalovať ľubovoľné komponenty a zariadenia.

Chytré príslušenstvo umožňuje variabilitu montáže zariadenia. Konzistencia dizajnu s radom rozvodných skríň umožňuje najlepšiu inštaláciu z hľadiska estetiky a technológie.

Rozvodnicu PrismaSeT XS je možné spojiť s modulárnou rozvodnicou a dať tak inštalácii jednotný dizajn,

## Popis

13 modulov

18 modulov

13 modulov



Vstup káblov alebo rúrok

LV SXU013\_edeale

Bočné výrezy

Umožňujú vstup káblov alebo rúrok.

Univerzálnu mriežku je možné namontovať v 2 rôznych polohách.

Nástenné nastaviteľné šasi

Šasi je možné nastaviť horizontálne aj do hĺbky.

Predná strana rozvodnice je vždy vodorovná, bez ohľadu na polohu zadnej časti zapustenej do steny.

Úchytka na montáž

Umožňuje zapustenú montáž bez cementu.

Plné dvere dodávané s rozvodnicou

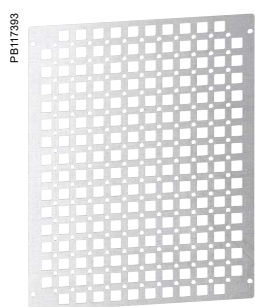
## Funkcie a technické údaje

# PrismaSeT XS

Rozvodne pre zapustenú montáž

Verzia Univerzal

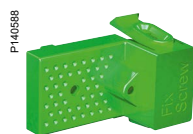
Ergonomické rozvodnice s jednoduchou montážou a flexibilnou inštaláciou.



Príslušenstvo pre DIN lištu



Príslušenstvo na montáž krabičky



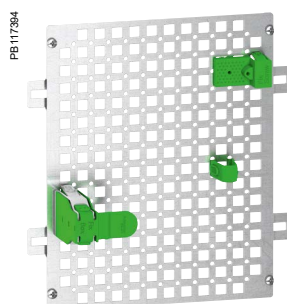
Príslušenstvo pre skrutky



RJ45 príslušenstvo



Príslušenstvo pre káble



## Technické údaje

### Rozvodnice a rozhrania

V súlade s normami		IEC 60670-1
Farba rozvodnice		Biela RAL 9003
Stupeň krytia	IP	IP40: s dverami
	IK	IK09: s dverami
Materiály	Skrinka	Kov a plast
	Dvere	13 a 18 modulov
Izolácia		Trieda II
Menovité izolačné napätie (Ui)		< 400 V

**Výhoda:** Vďaka svojmu dizajnu má celý rad PrismaSeT XS „úplnú izoláciu“: žiadne komponenty na rozvodnici, Rozhranie alebo na dverách nemusia byť uzemnené.

(1) Technoplastový materiál špeciálne vyvinutý spoločnosťou Schneider Electric.

### Komponenty dodávané s každou rozvodnicou

Typ	Rozvodnica
1 DIN lišta	■
Univerzálna mriežka	■
Plné dvere	■

### Typové označenie

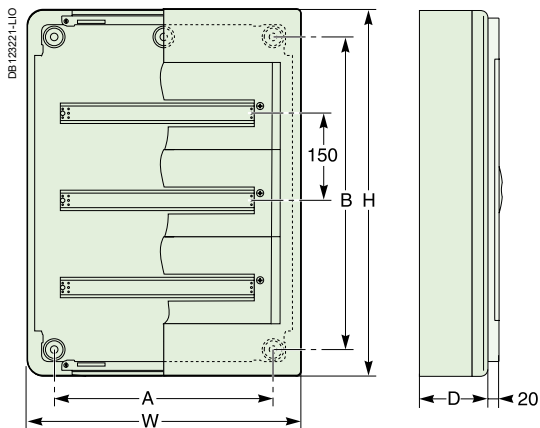
Typ	Typové označenie	
Počet modulov na rad	Počet radov	
13 modulov	3	LVSXU313
18 modulov	3	LVSXU318

### Príslušenstvo kompatibilné s montážnou mriežkou

Typ	Dĺžka	Typové označenie
<b>Príslušenstvo pre DIN lištu</b>		
Umožňuje upevnenie lišty DIN bez použitia náradia.		
■ Montáž 1 DIN lišty namontovanej na dvoch nosičoch + uzemňovacia svorkovnica		
DIN lišta	237 mm	VDIR380001
<b>Príslušenstvo na montáž krabičky</b>		
Umožňuje upevnenie aktívnych komponentov (router ADSL, modem, napájací zdroj atď.) bez použitia náradia.		
■ Montáž ľubovoľného zariadenia s výškou 25 až 85 mm.		
Na montáž krabičky		VDIR380002
<b>Príslušenstvo pre skrutky</b>		
Umožňuje upevnenie komponentov bez použitia náradia pomocou skrutiek (napr. splitter)		
■ 2 Fix skrutka		
Na montáž priskrutkovaním		VDIR380003
<b>Príslušenstvo pre káble</b>		
Umožňuje organizáciu kabeláže vo vnútri rozvodnice Univerzal.		
■ 2 Fix káble		
Na fixáciu káblov		VDIR380004
<b>Príslušenstvo RJ45</b>		
Umožňuje inštaláciu konektorov RJ45 S-ONE vybavených:		
■ ovládacím kolieskom na výber popisu aplikácie		
■ 6 piktogramami na výber miestnosti		
■ prázdny štítkami na voľnú identifikáciu		
■ uzemňovacou sponou pre maximálnu bezpečnosť		
Na zapojenie RJ45		VDIR380005

# PrismaSeT XS

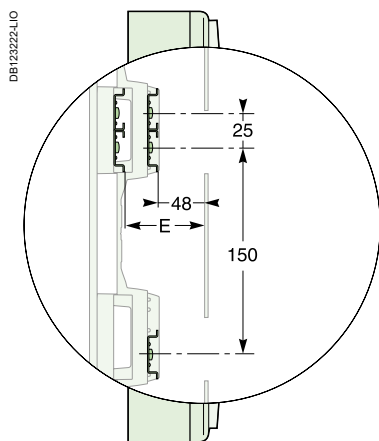
Rozvodnice pre nástennú montáž



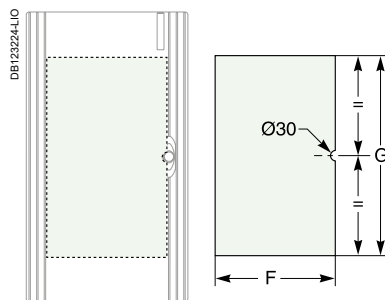
Rozvodnice		Rozmery (mm)								
		H	W	D	A	B	E	F	G	J
<b>13 modulov</b>	1 R	300	336	123 (115)	160	200	73	253	149	
	2 R	450				350				
	3 R	600				500				
	4 R	750				650				
<b>18 modulov</b>	1 R	300	426	125 (115)	250	200	73	343	149	
	2 R	450				350				
	3 R	600				500				
	4 R	750				650				
<b>24 modulov</b>	1 R	300	550	148 (136)	340	150	78			121
	2 R	450				300				271
	3 R	600				450				421
	4 R	750				600				571
	5 R	900				750				721
	6 R	1050				900				871

## Panel na prispôsobenie prieľadných dverí

Rozvodňa s veľkosťou 13 a 18 modulov

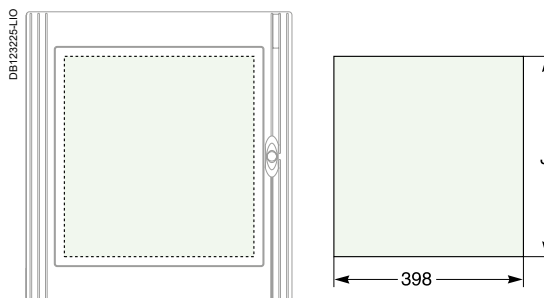


Rôzne polohy lišty DIN vo výške a hĺbke.



Hrúbka panelu: max. 0,5 mm

Rozvodňa s veľkosťou 24 modulov



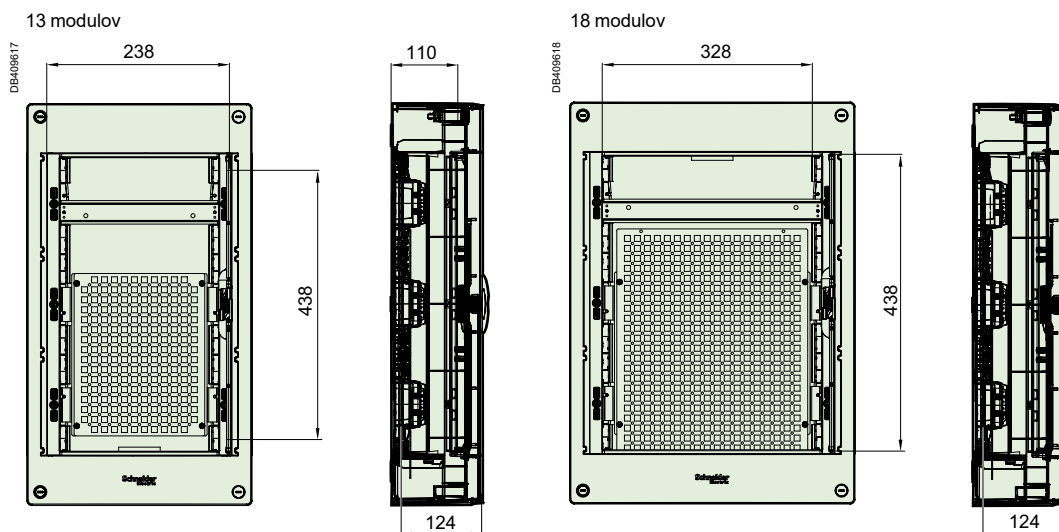
Hrúbka panelu: max. 0,5 mm

## Rozmery

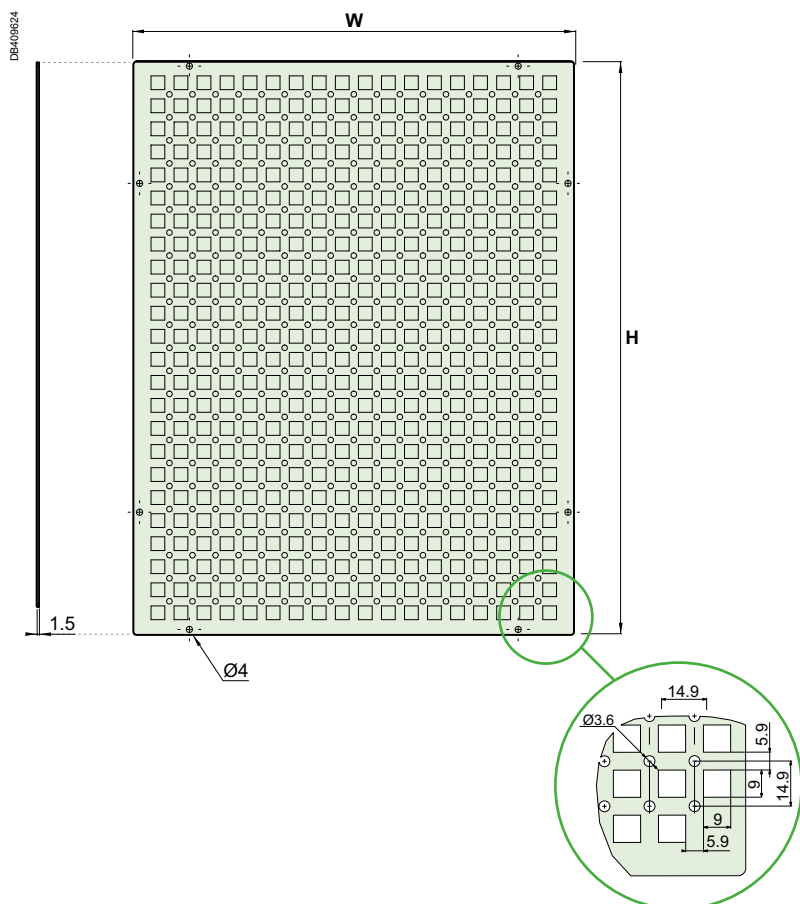
# PrismaSeT XS

Rozvodnice pre nástennú montáž

Verzia Univerzal



## Mriežka

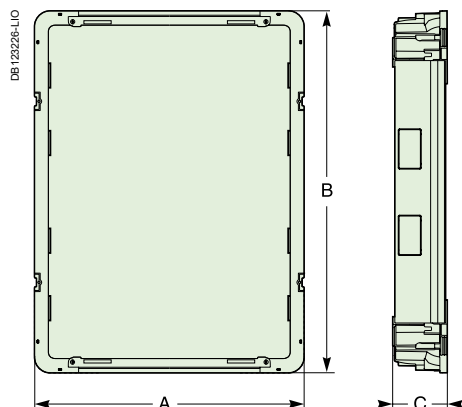


Rozvodne	Rozmery (mm)	
	H	W
13 modulov	242	195
18 modulov	371	295

## Rozmery

# PrismaSeT XS

Rozvodnice pre zapustenú montáž

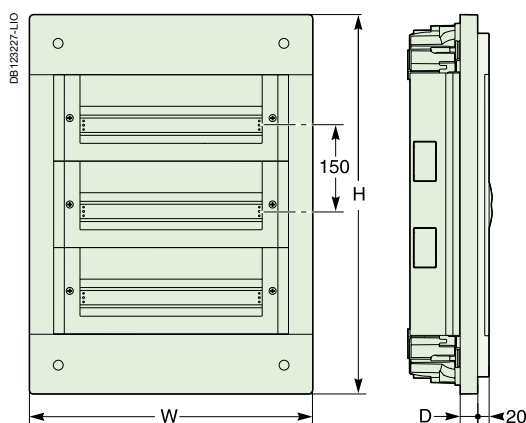


Základňa

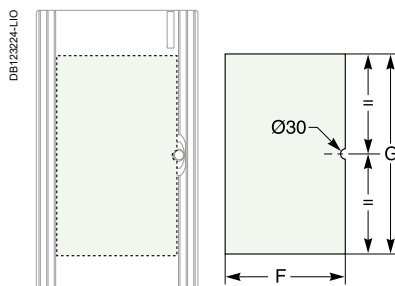
Rozvodnice		Rozmery (mm)									
		H	W	D	A	B	C	E	F	G	J
13 modulov	1 R	360	396	21	366	330	86	67	253	149	
	2 R	510				480					
	3 R	660				630					
	4 R	810				780					
18 modulov	1 R	360	486	23	456	330	86	67	343	149	
	2 R	510				480					
	3 R	660				630					
	4 R	810				780					
24 modulov	1 R	360	610	30	570	330	95	73			121
	2 R	510				480					271
	3 R	660				630					421
	4 R	810				780					571
	5 R	960				930					721
	6 R	1110				1080					871

## Panel na prispôbenie prieľadných dverí

Rozvodňa s veľkosťou 13 a 18 modulov

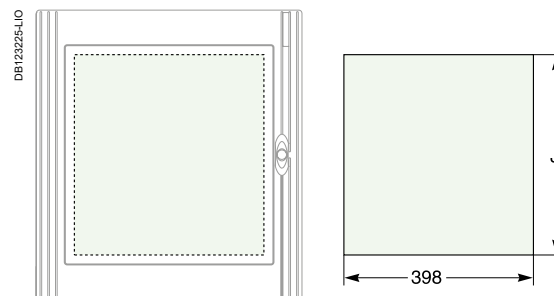


Rozvodňa

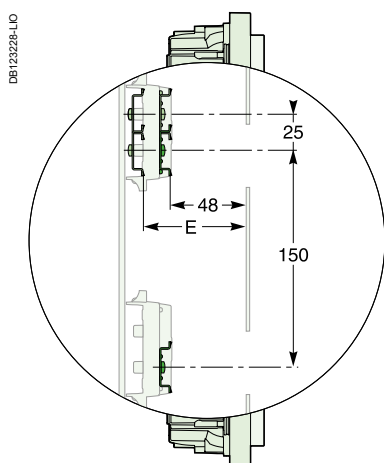


Hrúbka panelu: max. 0,5 mm

Rozvodňa s veľkosťou 24 modulov

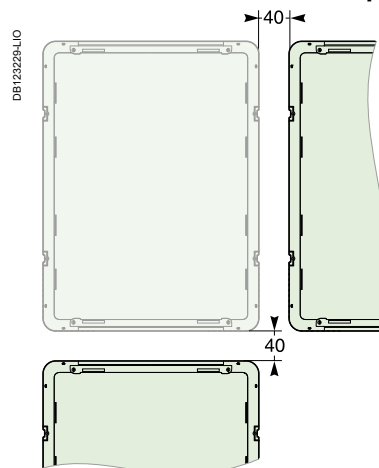


Hrúbka panelu: max. 0,5 mm



Rôzne polohy lišty DIN vo výške a hĺbke

## Horizontálne a vertikálne spojenia

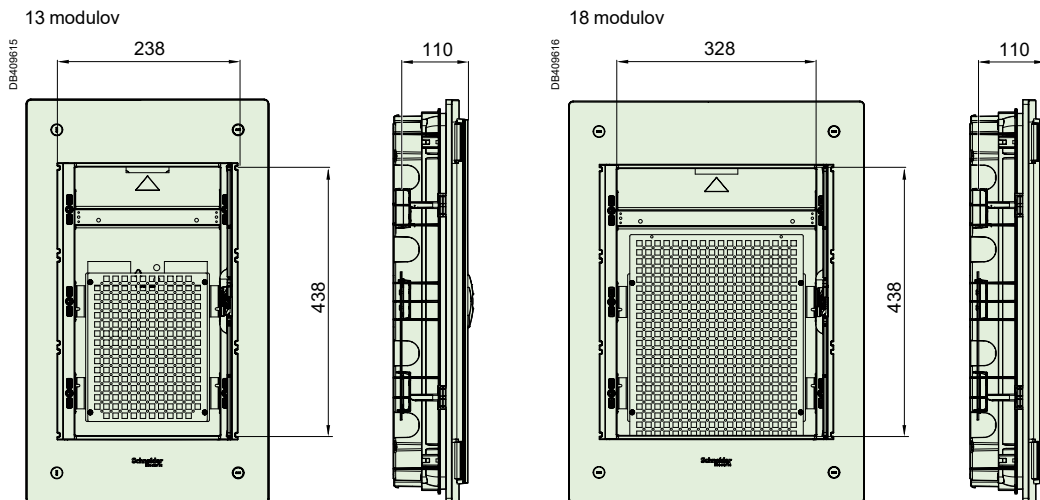


Rozmery

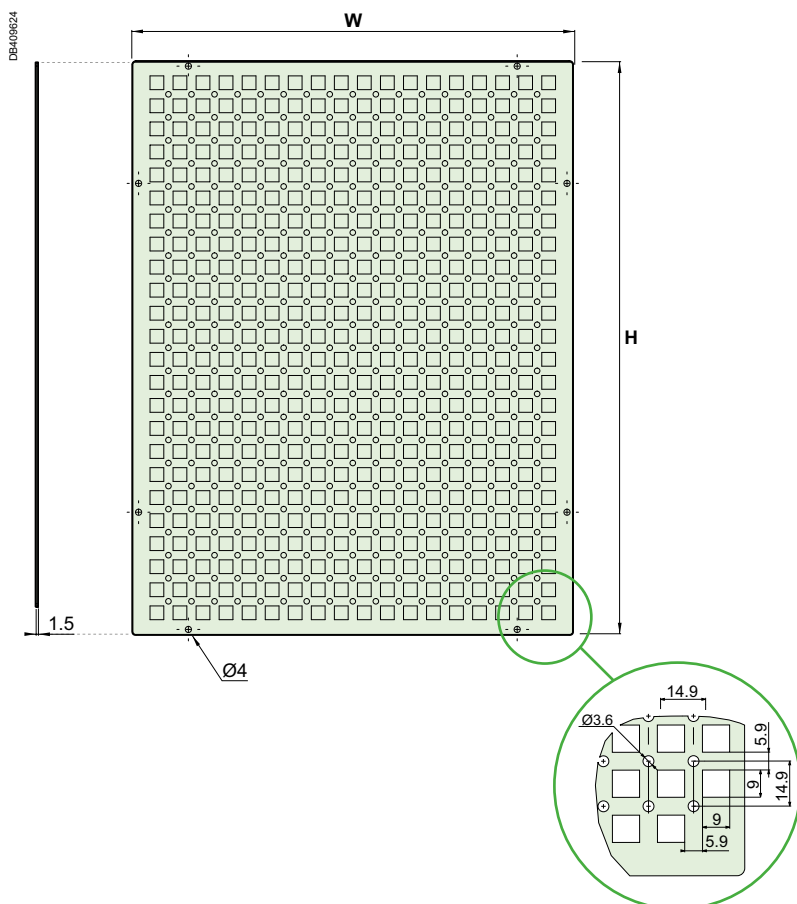
# PrismaSeT XS

Rozvodnice pre zapustenú montáž

Verzia Univerzal



## Mriežka



Rozvodnice	Rozmery (mm)	
	H	W
13 modulov	242	195
18 modulov	371	295