

# Technický list

Specifikace



## PrismaSet zapuštěná 120M (5x24) bílé dv.

LVSXN524

### Základní popis

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| řada                       | PrismaSeT            |
| označení výrobku           | XS                   |
| typ produktu nebo součásti | Rozváděč             |
| typ rozvaděče              | Distribuční rozvaděč |
| montáž rozvodnice          | Zapuštěná            |

### Doplňky

|                                |                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| šířka                          | Celkový: 610 mm<br>Zabudovaný: 570 mm                                                                                                                    |
| výška                          | Celkový: 960 mm<br>Zabudovaný: 930 mm                                                                                                                    |
| hloubka                        | Celkový : 151 mm<br>Zabudovaný : 96 mm                                                                                                                   |
| vnitřní hloubka                | 80 mm                                                                                                                                                    |
| počet 18 mm modulů na řadu     | 24                                                                                                                                                       |
| počet horizontálních řad       | 5                                                                                                                                                        |
| celkový počet 18 mm modulů     | 120                                                                                                                                                      |
| rozteč 9 mm                    | 240                                                                                                                                                      |
| třída elektrické izolace       | Třída II                                                                                                                                                 |
| Součást výrobku                | Identifikační štítek 5<br>Kryt štítků 5<br>Svorkovnici 2<br>Pás zaslepovací desky 2<br>Dveře 1<br>Lišta DIN 5<br>Cable fixing hardware 4<br>Back plate 1 |
| typ čelní desky                | Modulární                                                                                                                                                |
| typ dveří                      | Plné                                                                                                                                                     |
| typ lišty                      | Symetrická DIN                                                                                                                                           |
| popis montážní desky           | Bez montážního panelu                                                                                                                                    |
| vyjímatelné díly               | Lišta DIN                                                                                                                                                |
| ztrátový výkon ( W)            | 133 W                                                                                                                                                    |
| [In] jmenovitý proud           | 125 A                                                                                                                                                    |
| [UI] jmenovité izolační napětí | 400 V                                                                                                                                                    |

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kabelový vstup                | Kabel nebo trubka<br>Desky s výřezem<br>Vyjímatelné desky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| počet svorkovnic              | 1 zemní s 62 vývody<br>1 nulová s 84 vývody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| výstupy z distribučního bloku | 9 x 25 mm <sup>2</sup> + 53 x 4 mm <sup>2</sup> pro zemní<br>6 x (3 x 25 mm <sup>2</sup> + 11 x 4 mm <sup>2</sup> ) pro nulová                                                                                                                                                                                                                                           |
| připojení - svorky            | Šroubové svorky (zemní) , 9 x 6...25 mm <sup>2</sup><br>Násuvný (zemní) , 53 x 1,5...4 mm <sup>2</sup> (ohebný)<br>Násuvný (zemní) , 53 x 6 mm <sup>2</sup> (tuhé nebo splétané)<br>Šroubové svorky (nulová) , 18 x 6...25 mm <sup>2</sup><br>Násuvný (nulová) , 66 x 1,5...4 mm <sup>2</sup> (ohebný)<br>Násuvný (nulová) , 66 x 6 mm <sup>2</sup> (tuhé nebo splétané) |
| popis voleb pro uzamknutí     | Volitelně zámek na klíč                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| materiál rozváděče            | Zadní díl: technoplastic and metal<br>Rozváděč: technoplast<br>Front plate: technoplast<br>Dveře: kov                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| hmotnost přístroje            | 22,220 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| barva                         | Rozváděč: bílá (RAL 9003)<br>Front plate: bílá (RAL 9003)<br>Dveře: bílá (RAL 9003)                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| segment trhu                  | Rezidenční<br>Malé budovy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Prostředí

|                   |                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| požární odolnost  | Back plate: 850 °C podle IEC 60695-2-11<br>Rozváděč: 750 °C podle IEC 60695-2-11<br>Front plate: 750 °C |
| stupeň krytí IP   | IP40 with closed door                                                                                   |
| stupeň ochrany IK | IK09 with closed door                                                                                   |
| kategorie přepětí | II                                                                                                      |
| provozní teplota  | -25...60 °C                                                                                             |
| Normy             | IEC 60670-1<br>IEC 60670-24                                                                             |
| značky kvality    | IMQ                                                                                                     |

## Jednotky balení

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Typ balení 1              | PCE        |
| Počet jednotek v balení   | 1          |
| Výška balení 1            | 23,000 cm  |
| Šířka balení 1            | 64,000 cm  |
| Délka balení 1            | 99,000 cm  |
| Hmotnost balení (libry)   | 20,100 kg  |
| Typ balení 2              | P12        |
| Počet jednotek v balení 2 | 4          |
| Výška balení 2            | 118,000 cm |
| Šířka balení 2            | 80,000 cm  |
| Délka balení 2            | 120,000 cm |
| Hmotnost balení 2         | 90,000 kg  |

# Záruční lhůta

|                     |    |
|---------------------|----|
| Záruka (v měsících) | 18 |
|---------------------|----|



## Environmental Data

Společnost Schneider Electric si klade za cíl dosáhnout do roku 2050 nulového stavu díky partnerství v dodavatelském řetězci, materiálům s menším dopadem a oběžnosti prostřednictvím naší pokračující kampaně "Use Better, Use Longer, Use Again" s cílem prodloužit životnost a recyklovatelnost produktů.

Vysvětlení Environmental Data >

Jak hodnotíme udržitelnost produktů >

| environmentální stopa                           |                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Celková uhlíková stopa životního cyklu          | 135 kg CO2 eq.                                  |
| Uhlíková stopa výrobní fáze [A1 až A3]          | 98 kg CO2 eq.                                   |
| Uhlíková stopa distribuční fáze [A4]            | 4 kg CO2 eq.                                    |
| Uhlíková stopa instalační fáze [A5]             | 0.2 kg CO2 eq.                                  |
| Uhlíková stopa fáze používání [B2, B3, B4, B6]  | 0 kg CO2 eq.                                    |
| Uhlíková stopa fáze konce životnosti [C1 až C4] | 33 kg CO2 eq.                                   |
| Informace o životním prostředí                  | <a href="#">Environmentální profil produktu</a> |

### Use Better

| Materiály a obaly                                  |                                                          |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Průměrné procento obsahu recyklovaných plastů      | 23 %                                                     |
| Balení s kartónovým obalem                         | Ano                                                      |
| Obal bez plastu                                    | Ne                                                       |
| Směrnice EU o omezení používání nebezpečných látek | <a href="#">Vyhovuje</a>                                 |
| Nařízení REACH                                     | <a href="#">Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou</a> |
| Nařízení OECD o PFAS                               | <a href="#">Položka obsahuje chemikálie PFAS</a>         |
| Status území bez halogenů                          | Plastové části produktu neobsahují halogeny              |
| bez PVC                                            | Ano                                                      |

### Use Again

| Přebalení a opětovná výroba  |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| Recyklovatelný potenciál v % | 59                                               |
| Životní cyklus               | Nevyžadují se žádné speciální recyklační operace |
| Zpětný odběr                 | Ano                                              |

Image of product / Alternate images

Alternative

---

