

## SOLARIX ROZVADĚČ 19" LC-50 42U



Cena celkem:	<b>16 092 Kč</b> <b>(bez DPH: 13 299 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>17 701 Kč</b>
Ušetříte:	<b>1 609 Kč</b>
Kód zboží:	ACNET6948
Part No.:	86005068
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Solarix rozvaděč 19" LC-50 42U

Rozvaděč LC-50 tvoří **rozebíratelný skelet** složený ze dna, stropu a čtyř stojin, ke kterým jsou připevněny vodorovné příčky. K příčkám jsou připevněny vertikální lišty, jež umožňují **montáž zařízení v rozměrovém standardu 19"**. Z čelní strany je rozvaděč **osazen celoskleněnými dveřmi z čirého kaleného bezpečnostního skla** (EN 12150-1). Dveře mají max. úhel otevření 180° a jsou osazeny cylindrickým zámkem s jednobodovým zamykáním. Konstrukce rozvaděče umožňuje měnit směr otevírání dveří. Odnímatelné zadní plechové dveře i boční zaskrytky jsou uchyceny pomocí cylindrických zámků na totožný klíč, jako mají dveře. V zadní stěně je montován kabelový průchod s instalovaným protiprachovým kartáčem. Ve stropě i na dně se nacházejí otvory pro vstup kabelů a odvod teplého vzduchu uzavřené vylamovacími záslapkami. Záslapky lze z otvorů odstranit přeříznutím můsteků, které je spojují se dnem nebo stropem rozvaděče. Otvory pro odvod teplého vzduchu jsou přizpůsobeny pro instalaci ventilační jednotky VJ-R2, 4 nebo 6. Otvory pro přívod kabelů umožňují zavedení napájecích kabelů ukončených třífázovou zástrčkou.

### Vertikální lišty s roztečí 19"

Rozvaděč obsahuje dva páry 19" vertikálních lišt s potiskem pro identifikaci výšky umístění montovaných zařízení. Konstrukce rozvaděče umožňuje měnit polohu vertikálních lišt ve směru hloubky rozvaděče.

### Spojování rozvaděčů do sestav

Na bocích rozvaděčů se nahoře a dole nacházejí díry umožňující spojování rozvaděčů do sestav. Ke vzájemnému spojení dvou rozvaděčů je třeba použít doplňkový spojovací materiál. Rozvaděče je možné skládat do sestav, řad, bez nutnosti demontáže bočnic.

### Krytí

IP 20 podle EN 60529

Neplatí pro kabelový vstup s protiprachovým kartáčem.

### Garantované nosnosti

Maximální přípustná celková hmotnost zařízení montovaného uvnitř rozvaděče nesmí překročit:

**1 360 kg**

pro skříň s hloubkou 1 000 mm postavenou na nožkách, podstavci nebo přímo na podlaze (nevztahuje se na výšku skříň 24U)

**1 000 kg**

pro hloubku skříň 600 mm nebo 800 mm ve všech výškách na nožkách, podstavci nebo přímo na podlaze a pro skříň 24U s hloubkou 1000 mm

**500 kg**

pro skříň postavenou na našich typových kolečkách

**Nosnosti jsou garantovány při rovnoměrném statickém zatížení.**

**Ustavení a vyrovnaní**

Součástí každého rozvaděče jsou čtyři kusy výškově stavitelných nivelačních nožek. Tyto umožňují ustavit rozvaděč na nerovné podlaze. V případě nepoužití těchto nožek lze postavit rozvaděč na podlahu přímo. Na dně rozvaděč neobsahuje žádné vyčnívající prvky.

**Zemnicí propojení skříň**

Všechny konstrukční díly rozvaděče jsou vzájemně vodivě propojeny. Vodivé spojení dveří a bočních krytů se skeletem rozvaděče je provedeno pomocí zemnicích kabelů o průřezu 6 mm<sup>2</sup> pro maximální proudové zatížení 63 A. Při vyšším proudovém zatížení rozvaděče je nutno použít zemnicí kabely s větším průřezem.

**Protikorozní ochrana skříň**

Standardně jsou skříň dodávány s povrchovou úpravou práškovou barvou v odstínu světle šedá RAL 7035.

Vnitřní montážní díly, jako jsou 19" vertikální lišty a příčky, jsou pokovené slitinou Al-Zn.

**Příslušenství**

Ke skříni je možné přibjednat velkou šíři standardního 19" příslušenství, jako jsou police, záslepky, vyvazovací panely a mnoho dalších výrobků včetně speciálního příslušenství na přání zákazníka.

**ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Formát rozvaděče:** 19"

**Výška:** 42U

**Stupeň krytí:** IP20

**Nosnost:** 1000 kg

**Rozměry:** 1963 × 800 × 800 mm

**Hmotnost:** 125 kg

**Barva:** šedá (RAL 7035)

---

**Balení obsahuje:**

1. Stojan skeletu/rámu
2. Dno s kabelovým průchodem a přípravou pro instalaci ventilační jednotky (vylamovací)
3. Strop s kabelovým průchodem a přípravou pro instalaci ventilační jednotky (vylamovací)
4. Příčky pro montáž 19" lišt
5. Držák 19" vertikální lišty
6. Vertikální lišta
7. Celoskleněné dveře osazené jednobodovým cylindrickým zámkem
8. Boční vyklápěcí zákryt osazený jednobodovým cylindrickým zámkem
9. Zadní dveře osazené jednobodovými cylindrickými zámky
10. Kabelový průchod s protiprachovým kartáčem, určený k montáži pod nebo nad zadními dveřmi
11. Výškově stavitelné nožky