

PSP-D00039 Hlavní přepínač záložních řídicích jednotek a PSP-D00040 Podřízený přepínač záložních řídicích jednotek

www.boschsecurity.cz



BOSCH
Stvořeno pro život



- ▶ Dvojice přepínačů záložních síťových řídicích jednotek
- ▶ Podporuje redundantní připojení k síti v hlavní smyčce
- ▶ Umožňuje přivádět napájení z externího zdroje do sítě
- ▶ Stavové indikátory pro napájení a poruchy

Hlavní (PSP-D00039) a podřízené (PSP-D00040) přepínače záložních síťových řídicích jednotek jsou speciálními verzemi rozbočovače síťového vedení PRS-NSP. Jsou mechanicky a elektronicky identické s rozbočovačem síťového vedení, ale používají odlišný firmware pro automatické přepnutí z hlavní na náhradní síťovou řídicí jednotku.

Funkce

Hlavní přepínač (PSP-D00039) a podřízený přepínač (PSP-D00040) záložních síťových řídicích jednotek a dvě normální síťové řídicí jednotky vytvářejí redundantní řešení řídicích jednotek zajišťující vyšší spolehlivost systému v situacích, kdy jsou síťové řídicí jednotky ve větší míře vystaveny rizikům (lodě, těžký průmysl).

Pokyny pro instalaci naleznete v poznámce k použití „Záložní síťová řídicí jednotka“.

Ovládací prvky a indikátory

- Stavový LED indikátor napájení
- Stavový LED indikátor poruchy
- Propojky pro konfiguraci napájení odboček

Propojení

- Dvě připojení k síti systému pro hlavní síť
- Dvě připojení k síti systému pro propojení se dvěma síťovými řídicími jednotkami
- Vstup pro externí napájecí zdroj

Certifikáty a osvědčení

Bezpečnost	V souladu s normami IEC 60065 a EN 60065
Odolnost	V souladu s normami EN 55103-2, EN 50130-4 a EN 50121-4
Emise	V souladu s normami EN 55103-1 a FCC-47 část 15B
Poplachová hlášení	V souladu s normami EN 54-16 / ISO 7240-16
Použití na moři	V souladu s normou IEC 60945

Oblast	Certifikace	
Evropa	CPR	EU_CPR
	CE	

Oblast	Certifikace	
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	

Zahrnuté díly

Množství	Součást
1	Hlavní přepínač záložních řídicích jednotek PSP-D00039 nebo podřízený přepínač záložních řídicích jednotek PSP-D00040
1	Nosný držák
1	Konektor pro připojení napájení

Technické specifikace

Elektrické hodnoty

Spotřeba energie	3,9 W (sítě)
Externí napájecí zdroj	
Napětí	24 až 56 V DC, jmenovité 48 V DC
Proud	Maximálně 2,5 A (špička 5 A méně než 2 s)

Mechanické hodnoty

Rozměry (v × š × h)	
Bez držáku	27 × 243 × 80 mm
S držákem	34 × 243 × 84 mm
Hmotnost	0,7 kg
Montáž	Držák (dva šrouby)
Barva	Uhelná čerň

Prostředí

Provozní teplota	-5 °C až +55 °C
Skladovací teplota	-20 °C až +70 °C
Relativní vlhkost	15 % až 90 %
Tlak vzduchu	600 až 1 100 hPa

Informace o objednání

PSP-D00039 Hlavní přepínač záložních řídicích jednotek

Kompaktní jednotka s upevňovací příchýtkou, používá se s jednotkou PSP-D00040 k výběru mezi 2 síťovými řídicími jednotkami ve zdvojené redundantní konfiguraci.

Číslo objednávky **PSP-D00039**

PSP-D00040 Podřízený přepínač záložních řídicích jednotek

Kompaktní jednotka s upevňovací příchýtkou, používá se s jednotkou PSP-D00039 k výběru mezi 2 síťovými řídicími jednotkami ve zdvojené redundantní konfiguraci.

Číslo objednávky **PSP-D00040**

PRS-NSP Rozbočovač síťového vedení

Kompaktní jednotka s upevňovací příchýtkou, poskytuje 2 chráněné výstupy pro vytvoření odboček v hlavní síti systému Praesideo, je napájena ze sítě systému Praesideo, lze napájet z externího napájecího zdroje.

Číslo objednávky **PRS-NSP**

Zastoupeno společností:

Czech Republic

Bosch Security Systems s.r.o.
Pod Višňovkou 1661/35
140 00 Praha 4,
Česká Republika
Tel.: +420 261 300 244
Fax: +420 261 300 249
cz.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.cz