

Síťové napájecí zdroje dvouhladinové

Typ	Vstupní napětí	Výstupní napětí	Výstupní proud		
PS2-60/27	230 V AC	27,2 V DC 12 V DC	2,3 A 0,3 A		

Základní charakteristiky

- Modul napájecího zdroje PS60/27 je spínaný zdroj se dvěma hladinami pevného výstupního napětí 27,2 V a 12 V DC.
- Je určený pro zálohované napájení systému Foxtrot.
- Zdroj svojí konstrukcí výstupních obvodů umožňuje přímé připojení zálohovacích akumulátorů 2 x 12 V přímo nabíječných z tohoto zdroje.
- Napětí 12 V DC slouží pro napájení zabezpečovacích detektorů a přístupových detektorů, které jsou většinou konstruovány na 12 V DC.
- Nevyžaduje nucené chlazení

Připojení

- Primární a sekundární napětí se připojuje přes šroubovací konektory

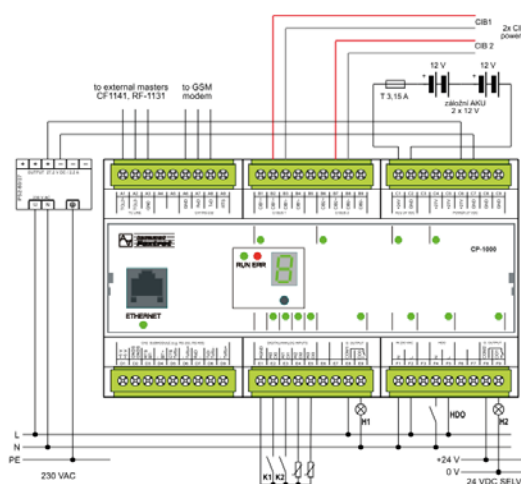
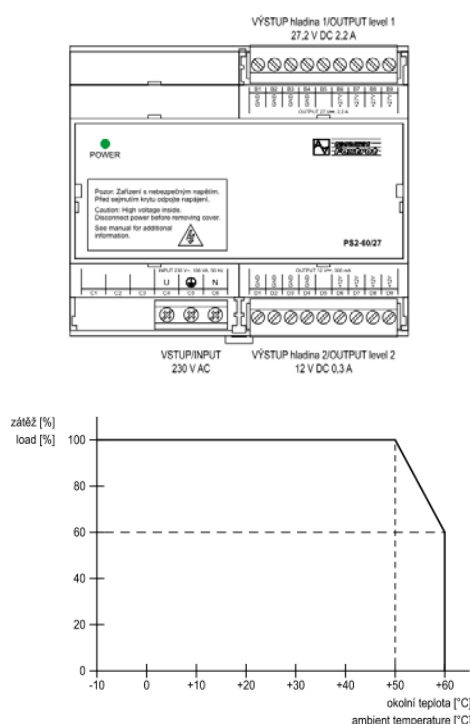
Použití

- Základní zálohované napájení systému Foxtrot
- Napájení základních a rozšiřovacích modulů a obvodů vstupů a výstupů.
- Základní napájení sběrnice CIB v součinnosti s centrálními moduly a modulem impedančního přizpůsobení C-BS-0001M nebo v součinnosti s mastery CIB sběrnice – CF-1141



PS2-60/27

Příklad zapojení



Provozní a instalační podmínky

Pracovní teplota	-10 .. +60 °C
Skladovací teplota	-40 .. +85 °C
Elektrická pevnost	dle EN 60950
Třída ochrany elektrického předmětu	I dle ČSN EN 61140
Stupeň krytí IP (IEC 529)	IP20 se zákrytem v rozvaděči
Kategorie přepětí ČSN EN 60664-1	II
Stupeň znečištění ČSN EN60664-1:2008	2
Pracovní poloha	svislá
Instalace	do rozvaděče na DIN lištu
Připojení	Šroubové konektory svorky
Průřez vodičů	Max. 2 m,5 mm²

Rozměry a hmotnost

Rozměry	90x105x65 mm (6M)
Hmotnost	340 g

Napájení modulu

Vstupní napětí – rozsah	230 V AC, -15 až 25 %
Minimální vstupní napětí	110 V AC při sníženém výkonu do 45W
Frekvence vstupního napětí	47 – 63 Hz
Maximální příkon	106 VA
Jištění vstupu	T2,5/250 V
Výstup	
Výstupní proud – rozsah	0,48 A/230 VAC
Hladina 1	27,2 V DC/ 0 – 2,2 A
Výstupní napětí/proud	
Hladina 2	12 V DC/ 0 – 0,3 A
Výstupní napětí/proud	60W
Max trvalý celkový výstupní výkon	87 %
Účinnost	Elektronická
Ochrana proti zkratu	3000 VAC
Elektrická odolnost izolace	Ano
Galv. oddělení vstup/výstup	

Objednací údaje

TXN 070 40	PS2-60/27 napájecí zdroj 230 VAC/27,2 V DC, 2,2 A; 12 V DC, 0,3 A
------------	---