

Napájecí zdroj 48V, 16.7A - 800W

Kódy produktů:

Kód produktu: AM8079

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktu:

Vstupní napětí: 190V-265 V AC, 50/60 Hz

Výstupní napětí: 48 V DC

Výstupní proud: 16,7 A

Výstupní výkon: 800 W

Krytí: IP20



Varianty produktu:

Popis výrobku:

Spínaný průmyslový napájecí zdroj určený pro vestavbu, zejména do rozvodných skříní. Zdroj je v kovové konstrukci s krytím IP20 a je vybaven standardní svorkovnicí se šroubky pro připojení vstupního síťového napětí včetně zemnicího vodiče a výstupních vodičů stejnosměrného napětí. Konstrukce navržena pro provoz v průmyslových aplikacích, kde je požadována stabilita výstupu a možnost krátkodobého přetížení.

Technické specifikace

- Vstupní napětí: 190–265 VAC, 50/60 Hz
 - Výstupní napětí: 48 V DC
 - Výstupní proud: max. 16,7 A
 - Výstupní výkon: 800 W
 - Možnost krátkodobého přetížení: až 20–25 % (dle podmínek provozu)
 - Ochrany: proti přepětí, proti přetížení, ochrana proti přehřátí
 - Chlazení: aktivní, ventilátor
 - Krytí: IP20
 - Kryt: kovová konstrukce
 - Certifikace: CE, RoHS
 - Provozní teplota: -30 až 50 °C
 - Okolní vlhkost: 0–95 %
-

- Rozměry: 260 x 100 x 56 mm
- Hmotnost: 1020 g

Funkce a vlastnosti

- Spínaný zdroj pro stabilní DC napájení z AC sítě
- Šroubová svorkovnice pro připojení vstupu (včetně PE) a DC výstupu
- Kovové provedení vhodné pro vestavbu do rozvaděčů a technických skříní
- Integrované ochrany pro zvýšení provozní spolehlivosti
- Konvekční chlazení bez ventilátoru

Ideální pro

- Napájení 48V DC zařízení v průmyslových instalacích
- Rozvaděče, řídicí systémy, automatizace a technická infrastruktura
- Napájení LED systémů a dalších 48V DC zátěží (při dodržení proudových rezerv)

Obsah balení

- Napájecí zdroj 48V DC 800W

Proč zvolit tento produkt

- Jasně definované parametry: 48 V DC, až 16,6 A, 800 W
- Vhodné provedení pro vestavbu do rozvaděčů (kovový kryt, IP20)
- Ochranné funkce proti běžným provozním stavům (přepětí, přetížení, přehřátí)
- Bezúdržbový provoz díky konvekčnímu chlazení

Pokyny k instalaci a provozu

- Instalaci provádějte v suchém prostředí a v souladu s krytím IP20 (bez ochrany proti vodě a prachu).
- Zajistěte dostatečné proudění vzduchu pro konvekční chlazení a dodržte provozní teplotní rozsah.
- Připojení realizujte na šroubovou svorkovnici, včetně řádného připojení ochranného vodiče PE.
- Při návrhu zátěže zohledněte možnost krátkodobého přetížení pouze dle podmínek provozu a s odpovídající rezervou.

Bezpečnostní upozornění

- Vstupní část pracuje se síťovým napětím 190–265 VAC. Instalaci a servis smí provádět pouze kvalifikovaná osoba.
 - Před manipulací odpojte napájení a ověřte nepřítomnost napětí.
 - Dodržujte správné jištění, dimenzování vodičů a uzemnění dle platných norem a požadavků aplikace.
-

Galerie:

