

Napájací zdroj 15V, 100A - 1500W, 1 kanál

Kód produktu: AM5878

EAN13: -

HS kód: 85044090

Varianty produktu:

Parametry produktu:

Vstupné napätie: 190V-240V AC, 47-63 Hz

Výstupné napätie: 15V DC

Výstupný prúd: 100A

Výstupný výkon: 1500W

Krytie: IP20



Popis produktu:

Spínaný priemyselný zdroj určený na vstavanie, či do rozvodných skríň. Tento zdroj je priemyselného prevedenia, je krytý kovovou kostrou s krytím IP20, disponuje štandardnou svorkovnicou so skrútkami pre pripojenie vstupného sieťového napätia vrátane zemniaceho vodiča a jedného výstupu jednosmerného napätia. Zdroj disponuje ochranou proti skratu, ochranou proti prepätiu a ochranou proti prúdovému preťaženiu. Priemyselný zdroj je aktívne chladený. Súčasťou zdroja je LED dióda, ktorá slúži na indikáciu napájania a tiež nastavovací trimer, vďaka ktorému je možné upraviť výstupné napätie zdroja.

Vhodný napríklad na napájanie servomotorov, domácej automatizácie, vstupných brán a pre ďalšie aplikácie. Vždy počítajte s dostatočnou rezervou vo výkone (20-25%), zdroj nie je vhodný dlhodobo prevádzkovať na hranici výkonových možností. Viac priemyselných zdrojov iných parametrov nájdete v našej ponuke.

Vstupné napätie: 190-240 V AC, 47-63 Hz.

Výstupné napätie: 15 V DC, max. 100A

Rozsah regulovateľný trimrom: 13.5-18V DC

Účinnosť: 84%

Ochrana proti preťaženiu (105%-150%), prepätiu, skratu (automatická obnova)

Ochrana proti prehriatiu: $\geq 70^{\circ}\text{C}$ (reset pri poklese pod 50°C)

Testovaný na vibrácie 2G (10-500Hz/10min)

Izolačný odpor: 100M Ohms/500VDC

Kovová konštrukcia

Pracovná teplota: $0 \sim 50^{\circ}\text{C}$

Okolité vlhkosť: $0 \sim 95\%$

Len na vnútorné použitie (krytie IP20)

Veľkosť: 291x132x68mm

