

72V-os tápegység, 20,8A - 1500W - 1 kimenet

Termék kódok:

Termékkód: AM9715

EAN13: -

HS kód: 85044090

A termék jellemzői:

Bemeneti feszültség: 180-264 V AC,
45-65 Hz

Kimeneti feszültség: 72 V DC

Kimeneti áram: 20,8 A

Kimeneti teljesítmény: 1500 W

Borító: IP20



Termékjellemzők:

Termékleírás:

Bemutatjuk az IPS-SP-1500 sorozatú, nagy megbízhatóságú ipari kapcsolóüzemű tápegységeket, amelyeket olyan igényes alkalmazásokhoz terveztek, amelyek precízen szabályozható táplálást igényelnek. Minden modell folyamatos kimeneti feszültség- és áram szabályozást kínál, amely lehetővé teszi, hogy pontosan alkalmazkodjon az alkalmazásai követelményeihez. Ezek a robusztus, fémburkolatú források IP20 védelemmel ideálisak elosztószekrényekbe és ipari rendszerekbe történő beépítéshez.

Kulcsfontosságú tulajdonságok:

- **Változó kimeneti feszültség:** Folyamatosan állítható 0 V-tól 72 V DC-ig pontos trimmerrel
- **Magas kimeneti áram:** Stabil 20,8 A az igényes alkalmazásokhoz
- **Széles bemeneti feszültségtartomány:** 180-264 V AC, 45-65 Hz
- **Magas hatásfok:** 90 % a gazdaságos működéshez minimális hőveszteséggel
- **Aktív hűtés:** Biztosítja az optimális üzemi hőmérsékletet még nagy

terhelés mellett is

Komplex védelmi funkciók:

- Túlterhelés elleni védelem (105 %-150 %)
- Túlfeszültség elleni védelem
- Rövidzárlat elleni védelem automatikus helyreállítással
- Hővédelem ≥ 70 °C-nál, automatikus helyreállítás 50 °C alatt

Praktikus kivitel:

- Standard csatlakozópont csavarokkal a könnyű csatlakoztatásért
- LED indikátor a táplálás vizuális ellenőrzéséhez
- Tartós fém konstrukció a hosszú élettartamért

Fejlett vezérlési funkciók:

- **Külső potenciométer:** Távvezérlési lehetőség feszültség és áram esetén
- **Analóg feszültségvezérlés:** 0-5 V / 0-10 V vezérlési jel támogatása
- **Segéd tápkimenet:** 12 V 0,5 A külső eszközök táplálására
- **Távkapcsolás:** Alapértelmezett állapot bekapcsolva, kikapcsolás magas szintű (3 V-12 V)

Ideális alkalmazások:

- **Automatizálási rendszerek:** Ipari folyamatok és gyártósorok vezérlése
- **Szervomotorok és motorok:** Pontos teljesítményvezérlés különféle hajtásokhoz
- **Távközlési eszközök:** Megbízható táplálás kritikus kommunikációs rendszerekhez
- **Ipari vezérlőrendszerek:** Stabil táplálás PLC-khez és más vezérlő elemekhez
- **Tesztelő és mérőeszközök:** Pontos táplálás laboratóriumi és tesztelési alkalmazásokhoz
- **Beléptető kapuk és biztonsági rendszerek:** Szünetmentes táplálás biztonsági elemekhez

Műszaki specifikációk:

- **Bemeneti feszültség:** 180-264 V AC, 45-65 Hz
 - **Kimeneti feszültség:** 0-72 V DC
 - **Kimeneti áram:** max. 20,8 A (72 V DC)
 - **Kimeneti feszültség pontossága:** $\pm 1,0$ %
 - **Bemeneti feszültség változásakor:** $\pm 1,0$ %
-

- **Terhelés változásokor:** $\pm 1,0 \%$
- **Hatásfok:** 90 %
- **Indulási idő:** 1500 ms, 100 ms 230 V AC-nál (teljes terhelés)
- **Kimeneti feszültség hullámzás:** 200–1000 mV (modelltől függően)
- **Szigetelési ellenállás:** 100 M Ω 500 V DC-nél (25 °C, 70 % RH)
- **Dielektromos szilárdság:** Bemenet-Kimenet: 1,2 kV AC, Bemenet-Föld: 1,2 kV AC, Kimenet-Föld: 0,5 kV AC
- **Működési hőmérséklet:** -20 °C-tól +60 °C-ig
- **Működési páratartalom:** 0–90 % RH (kondenzációmentes)
- **Rezgésállóság:** 10–500 Hz, 2 G (tesztek 10 perc/ciklus, X, Y, Z tengelyek mentén 60 perc)
- **Méret:** 277 × 155 × 70 mm (H × Sz × M)
- **Súly:** 2,4 kg

Termékgaléria:

