

# 220V DC tápegység, 6,5A - 1500W - 1 kimenet

## Termék kódok:

Termékkód: AM3809

EAN13: -

HS kód: 85044090

## A termék jellemzői:

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

Kimeneti feszültség: 0-220 V DC

Kimeneti áram: 6,5 A

Kimeneti teljesítmény: 1500 W

Borító: IP20



## Termékjellemzők:

## Termékleírás:

Bemutatjuk az IPS-SP-1500 sorozatot, amely nagy megbízhatóságú ipari kapcsolóüzemű tápegységeket kínál, kifejezetten olyan alkalmazásokhoz tervezve, amelyek precízen szabályozható táplálást igényelnek. Minden modell lehetővé teszi a kimeneti feszültség és áram fokozatmentes szabályozását, ezáltal pontosan igazodik az alkalmazások követelményeihez. Ezek a robusztus, fémházban található, IP20 védelemmel ellátott tápegységek ideálisak elosztószekrényekbe és ipari rendszerekbe való beépítésre.

## Kulcsfontosságú tulajdonságok:

- **Változtatható kimeneti feszültség:** Fokozatmentesen állítható 0 V-tól 220 V DC-ig egy pontos trimmer segítségével
  - **Magas kimeneti áram:** Stabil 6,5 A a nagy igényű alkalmazásokhoz
  - **Széles bemeneti feszültségtartomány:** 180-264 V AC, 45-65 Hz
  - **Magas hatékonyság:** 91% a gazdaságos üzemeltetésért minimális hővesztéssel
  - **Aktív hűtés:** Optimális üzemi hőmérséklet biztosítása nagy terhelés
-

mellett is

## **Komplex védelmi funkciók:**

- Túlterhelés elleni védelem (105%–150%)
- Túlfeszültség elleni védelem
- Rövidzárlat elleni védelem automatikus visszaállítással
- Hővédelem  $\geq 70$  °C-nál automatikus visszaállítással 50 °C alá csökkenés esetén

## **Gyakorlatias kialakítás:**

- Standard csatlakozóblokk csavaros rögzítéssel a könnyű csatlakozás érdekében
- LED jelző a táplálás vizuális ellenőrzésére
- Tartós fémkonstrukció a hosszú élettartam biztosításához

## **Fejlett vezérlési funkciók:**

- **Külső potenciométer:** Távolsági feszültség- és áramvezérlés lehetősége
- **Analóg feszültségvezérlés:** 0–5 V / 0–10 V vezérlőjel támogatása
- **Kiegészítő tápkimenet:** 12 V 0,5 A külső eszközök táplálására
- **Távolsági kapcsolás:** Alapértelmezett bekapcsolt állapot, kikapcsolás magas szinten (3 V–12 V)

## **Ideális alkalmazások:**

- **Automatizációs rendszerek:** Ipari folyamatok és gyártósorok vezérlése
- **Szervohajtások és motorok:** Pontos teljesítményvezérlés különféle hajtásokhoz
- **Távközlési eszközök:** Megbízható táplálás kritikus kommunikációs rendszerekhez
- **Ipari vezérlőrendszerek:** Stabil táplálás PLC-khez és egyéb vezérlő elemekhez
- **Teszt- és mérőberendezések:** Pontos táplálás laboratóriumi és teszt alkalmazásokhoz
- **Bejárati kapuk és biztonsági rendszerek:** Megszakítás nélküli táplálás biztonsági elemekhez

## **Műszaki adatok:**

- **Bemeneti feszültség:** 180–264 V AC, 45–65 Hz
  - **Kimeneti feszültség:** 0–220 V DC
  - **Kimeneti áram:** max. 6,5 A (220 V DC)
  - **Kimeneti feszültség pontossága:**  $\pm 1,0$  %
-

- **Bemeneti feszültség változás szabályozás:**  $\pm 1,0 \%$
- **Terhelés változás szabályozás:**  $\pm 1,0 \%$
- **Hatékonyág:** 91 %
- **Felépítési idő:** 1500 ms, 100 ms 230 V AC-nál (teljes terhelés)
- **Kimeneti feszültség hullámosság:** 200-1000 mV (modelltől függően)
- **Szigetelési ellenállás:** 100 M $\Omega$  500 V DC-nál (25 °C, 70% RH)
- **Dielektromos szilárdság:** I/P-O/P: 1,2 kV AC, I/P-FG: 1,2 kV AC, O/P-FG: 0,5 kV AC
- **Munkahőmérséklet:** -20 °C-tól +60 °C-ig
- **Munkapáratartalom:** 0-90% RH (kondenzáció nélkül)
- **Vibrációállóság:** 10-500 Hz, 2 G (10 perc/ciklus, X, Y, Z tengely 60 percig)
- **Méretek:** 277 × 155 × 70 mm (H × Sz × M)
- **Súly:** 2,4 kg

#### Termékgaléria:

