

# 24V, 62,5A - 1500W - 1 kimenet tápegység

## Termék kódok:

Termékkód: AM2865

EAN13: -

HS kód: 85044090

## A termék jellemzői:

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

Kimeneti feszültség: 24 V DC

Kimeneti áram: 62,5 A

Kimeneti teljesítmény: 1500 W

Borító: IP20



## Termékjellemzők:

### Termékleírás:

Bemutatjuk az IPS-SP-1500 sorozatú, nagy megbízhatóságú ipari kapcsolóüzemű tápegységeket, amelyek igényes alkalmazásokhoz készültek, amelyek precízen szabályozható tápellátást igényelnek. Minden modell sima kimeneti feszültség- és áram szabályozást kínál, lehetővé téve az alkalmazásai követelményeinek pontos beállítását. Ezek a robusztus, fém kivitelű tápegységek IP20 védettséggel ideálisak elosztószekrényekbe és ipari rendszerekbe való beszereléshez.

### Kulcsfontosságú jellemzők:

- **Változatos kimeneti feszültség:** Folyamatosan állítható 0 V-tól 24 V DC-ig pontos beállító potméterrel
- **Magas kimeneti áram:** Stabil 62,5 A igényes alkalmazásokhoz
- **Széles bemeneti feszültségtartomány:** 180-264 V AC, 45-65 Hz
- **Magas hatékonyság:** 86% a gazdaságos működéshez minimális hőveszteséggel
- **Aktív hűtés:** Biztosítja az optimális üzemi hőmérsékletet magas terhelés mellett is

## Komplex védelmi funkciók:

- Túlterhelés elleni védelem (105%-150%)
- Túlfeszültség elleni védelem
- Rövidzárlat elleni védelem automatikus helyreállítással
- Hővédelem  $\geq 70$  °C-nál, automatikus helyreállítással 50 °C alatti csökkenésnél

## Praktikus kivitel:

- Standard csavaros sorkapocs az egyszerű csatlakoztatásért
- LED jelzőfény a tápellátás vizuális ellenőrzéséhez
- Tartós fém szerkezet a hosszú élettartamért

## Fejlett vezérlési funkciók:

- **Külső potméter:** Távolsági feszültség- és áramvezérlés lehetősége
- **Analóg feszültségvezérlés:** 0-5 V / 0-10 V vezérlőjel támogatása
- **Segéd tápegység kimenet:** 12 V 0,5 A külső eszközök táplálására
- **Távoli kapcsolás:** Alapértelmezett bekapcsolt állapot, kikapcsolás magas szinttel (3 V-12 V)

## Ideális alkalmazások:

- **Automatizálási rendszerek:** Ipari folyamatok és gyártósorok vezérlése
- **Szervomotorok és motorok:** Precíz teljesítményvezérlés különböző hajtásokhoz
- **Telekommunikációs berendezések:** Megbízható tápellátás kritikus kommunikációs rendszerekhez
- **Ipari vezérlőrendszerek:** Stabil tápellátás PLC-k és egyéb vezérlőelemek számára
- **Tesztelő és mérőeszközök:** Precíz tápellátás laboratóriumi és tesztelési alkalmazásokhoz
- **Bemeneti kapuk és biztonsági rendszerek:** Szünetmentes tápellátás biztonsági elemek számára

## Műszaki specifikációk:

- **Bemeneti feszültség:** 180-264 V AC, 45-65 Hz
  - **Kimeneti feszültség:** 0-24 V DC
  - **Kimeneti áram:** max. 62,5 A (24 V DC)
  - **Kimeneti feszültség pontosság:**  $\pm 1,0$  %
  - **Bemeneti feszültségváltozás szabályozása:**  $\pm 1,0$  %
  - **Terhelés változás szabályozása:**  $\pm 1,0$  %
  - **Hatékonyság:** 86 %
  - **Felállási 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 mellett (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
- **Működési hőmérséklet:** -20 °C-tól +60 °C-ig
- **Működési páratartalom:** 0-90 % RH (kondenzáció nélkül)
- **Rezgésállóság:** 10-500 Hz, 2 G (tesztelés 10 perc/ciklus, X, Y, Z tengelyek 60 percig)
- **Méretek:** 277 x 155 x 70 mm (H x Sz x M)
- **Súly:** 2,4 kg

### Termékgaléria:

