

Sursă de alimentare 72V, 20,8A - 1500W - 1 ieșire

coduri de produs:

Referință: AM9715

EAN13: -

UPC: 85044090

Caracteristicile produsului:

Tensiune de intrare: 180-264 V AC,
45-65 Hz

Tensiune de ieșire: 72 V DC

Curent de ieșire: 20,8 A

Putere de ieșire: 1500 W

Acoperi: IP20



Atributele produsului:

Descriere produs:

Prezentăm o gamă de surse de alimentare comutate industriale de înaltă fiabilitate IPS-SP-1500, proiectate pentru aplicații exigente care necesită alimentare precis reglementată. Fiecare model oferă reglare continuă a tensiunii și a curentului de ieșire, permițând ajustarea exactă la cerințele aplicațiilor dvs. Aceste surse robuste, cu carcasă metalică și protecție IP20, sunt ideale pentru integrarea în dulapuri de distribuție și sisteme industriale.

Caracteristici cheie:

- **Tensiune de ieșire variabilă:** Reglabilă continuu de la 0 V la 72 V DC cu ajutorul unui trimmer de ajustare precis
 - **Curent de ieșire ridicat:** Stabil de 20,8 A pentru aplicații exigente
 - **Interval larg de tensiune de intrare:** 180-264 V AC, 45-65 Hz
 - **Eficiență ridicată:** 90 % pentru operare economică cu pierderi termice minime
 - **Răcire activă:** Asigură temperatura optimă de funcționare chiar și la sarcină mare
-

Funcții de protecție cuprinzătoare:

- Protecție împotriva suprasarcinii (105 %-150 %)
- Protecție împotriva supratensiunii
- Protecție la scurtcircuit cu recuperare automată
- Protecție termică la ≥ 70 °C cu recuperare automată când scade sub 50 °C

Design practic:

- Bloc terminal standard cu șuruburi pentru conexiune ușoară
- Indicator LED pentru verificarea vizuală a alimentării
- Construcție metalică durabilă pentru durată lungă de viață

Funcții avansate de control:

- **Potentiometru extern:** Posibilitate de control de la distanță a tensiunii și curentului
- **Control analogic al tensiunii:** Suport pentru semnal de control 0-5 V / 0-10 V
- **Ieșire de alimentare auxiliară:** 12 V 0,5 A pentru alimentarea dispozitivelor externe
- **Comutare de la distanță:** Stare inițială pornită, oprire cu nivel înalt (3 V-12 V)

Aplicații ideale:

- **Sisteme de automatizare:** Controlul proceselor industriale și al liniilor de producție
- **Servomotoare și motoare:** Control precis al puterii pentru diverse acționări
- **Echipamente de telecomunicații:** Alimentare fiabilă pentru sisteme de comunicație critice
- **Sisteme de control industrial:** Alimentare stabilă pentru PLC și alte elemente de control
- **Echipamente de testare și măsurare:** Alimentare precisă pentru aplicații de laborator și testare
- **Porți de intrare și sisteme de securitate:** Alimentare neîntreruptă pentru elemente de securitate

Specificații tehnice:

- **Tensiune de intrare:** 180-264 V AC, 45-65 Hz
 - **Tensiune de ieșire:** 0-72 V DC
 - **Curent de ieșire:** max. 20,8 A (72 V DC)
 - **Precizie tensiune de ieșire:** $\pm 1,0$ %
 - **Reglare la schimbarea tensiunii de intrare:** $\pm 1,0$ %
-

- **Reglare la schimbarea sarcinii:** $\pm 1,0 \%$
- **Eficiență:** 90 %
- **Timp de pornire:** 1500 ms, 100 ms la 230 V AC (încărcare completă)
- **Ripple tensiune de ieșire:** 200-1000 mV (în funcție de model)
- **Rezistență de izolație:** 100 M Ω la 500 V DC (25 °C, 70 % RH)
- **Rezistență dielectrică:** I/P-O/P: 1,2 kV AC, I/P-FG: 1,2 kV AC, O/P-FG: 0,5 kV AC
- **Temperatură de operare:** -20 °C până la +60 °C
- **Umiditate de operare:** 0-90 % RH (fără condens)
- **Rezistență la vibrații:** 10-500 Hz, 2 G (teste 10 min/ciclu, axe X, Y, Z timp de 60 min.)
- **Dimensiuni:** 277 × 155 × 70 mm (L × l × Î)
- **Greutate:** 2,4 kg

Galerie de produse:

