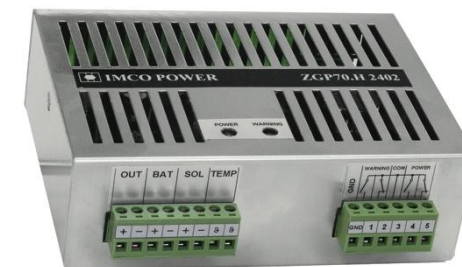


ZGP70.H (DIN, 13.8V, 27.6V DC, 70W)

NABÍJAČE / SIEŤOVÉ ZDROJE

- ☑ Univerzálny vstup napájania od 85-265V~50/60Hz (65-375VDC), vstup z fotovoltaiiky
- ☑ Výstupné napätie 13.8V(5.2A), 27.6V(2A) / 70W výstupný výkon
- ☑ Použitie v priemyselnom prostredí s rozsahom prevádzkových teplôt od -25°C - +60°C
- ☑ Teplotné riadenie nabíjacieho napätia, kontrola stavu pripojenia akumulátora
- ☑ Vyhotovenie: DIN
- ☑ Normy: EN 50124-1:2006-04; EN 50121-4:2007-07; EN 50125-3:2003-10;
EN 60529:2000-09; EN 60950:2011-01

nasadenie pre železnice a dráhy



Nabíjače typu ZGP70.H slúžia pre nabíjanie 12V (24V) batérií a súčasne k napájaniu spotrebiča s výkonom do 70W. Nabíjač umožňuje prevádzkovanie v priemyselnom prostredí od -25°C do +60°C okolitej teploty. Pripojené teplotné čidlo koriguje nabíjacie napätie akumulátora v závislosti od jeho teploty. Nabíjač sleduje prítomnosť pripojeného akumulátora. Nabíjač je určený pre dlhodobú bezporuchovú prevádzku. V zdroji sú použité komponenty, ktoré nepodliehajú rýchlemu stárnutiu. Zdroj má na vstupe osadenú prepäťovú ochranu triedy D.

Miestna signalizácia cez LED a diaľková cez bezpotenciálové kontakty relé signalizuje činnosť zdroja a pripojenie akumulátora.

Nabíjače ZGP70.H sa vyrábajú v nasledovnom vyhotovení:

- ZGP70.H XXYY – H = vyhotovenie na DIN lištu, XX určuje veľkosť výstupného napätia, YY určuje veľkosť výstupného prúdu

Nabíjač ZGP70.H je určený pre montáž na DIN lištu. Pripojenie vstupného a výstupného napájania je cez konektory zospodu zdroja.

| TYPOVÉ OZNAČENIE | ZGP70.H 1405 | ZGP70.H 2802 |
|-------------------------------|--|--|
| Vstupné napätie | 85-265V~50Hz (60-350VDC) | 85-265V~50Hz (60-350VDC) |
| Vstupné napätie solar | 14V(6A) | 27.7V(3A) |
| Výstupné napätie | 13.8V(5.2A)/20°C, 12.8V(5.2A)/+50°C, 14.45V(5.2A)/-20°C | 27.6V(2A)/20°C, 25.6V(2A)/+50°C, 28.9V(2A)/- 20°C |
| Výstupný výkon | 70W | 60W |
| Izolačná pevnosť vstup/výstup | 4kV | 4kV |
| Prevádzková teplota | -25°C - +60°C | -25°C - +60°C |
| Miestna signalizácia 2x LED | Nabíjač OK Batéria pripojená | Nabíjač OK Batéria pripojená |
| Diaľková signalizácia | Nabíjač OK Batéria pripojená | Nabíjač OK Batéria pripojená |
| Účinnosť | 83% | 83% |
| Zvlnenie výstupného napätia | 50mV | 50mV |
| Skratová odolnosť | 6A | 3A |
| Stabilita výstupného napätia | 1% | 1% |
| Vyhotovenie | DIN lišta | DIN lišta |
| Rozmery Š x V x H (mm) | 135 x 98 x 47 | 135 x 98 x 47 |
| Hmotnosť | 0,4 kg | 0,4 kg |
| Krytie | IP20 | IP20 |
| Katalógové číslo | IP.2122.633.02 | IP.2122.633.01 |