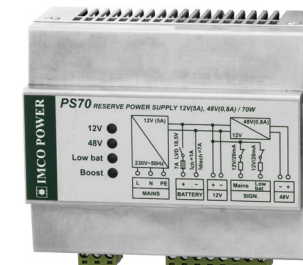


PS70.H (DIN, 70W) - 2 výstupné napätia

ZÁLOŽNÉ ZDROJE

- Vstupné napätie 230V~50Hz
- Záložné napájanie 12V/24V DC, 12V/48V / 70W výstupný výkon
- Záloha z jedného akumulátora 12V, pomocný menič konvertuje 12V na 24(48V) DC (spoločná zem)
- Rýchlonabíjanie
- Signalizácia – výpadok siete, pokles kapacity akumulátora na 1/2
- Vyhotovenie: DIN
- Normy: Elektrická bezpečnosť - STN EN 60950, EMC - STN EN 61000-3-2, STN EN 55022



Záložný zdroj typu PS70.H slúži na zálohové napájanie 12V/5A a 24V/1.5A (48V/0.8A). Celkový výkon zdroja je 70W. V prípade výpadku sieťového napájania pripojený akumulátor 12V zabezpečuje bezvýpadkové napájanie záťaže 12V a aj 24V(48V). Pri poklese kapacity akumulátora na kritickú úroveň zdroj zabezpečí jeho korektné odpojenie. Po obnove napájania dôjde automaticky k dobitiu na plnú kapacitu.

LED diódy na prednom paneli signalizujú stav výstupných napätí, akumulátora a režimu nabíjania (boost/float). Diaľková signalizácia signalizuje výpadok sieťového napájania a pokles kapacity akumulátora na 1/2.

Modelové označenie:

- PS70.H XXxxYYyy – H = vyhovovanie na DIN lištu, XXxx určuje veľkosť výstupného napätia 1 a 2, YYyy určuje veľkosť výstupného prúdu 1 a 2

Zdroj je určený pre montáž na DIN lištu. Pripojenie vstupu je 3-vodičové cez odnímateľný konektor s prierezom vodičov do 2.5mm². Pripojenie výstupov, batérie a signalizácie zdroja je cez odnímateľný konektor s prierezom vodičov do 2.5mm².

TYPOVÉ OZNAČENIE	PS70.H 12240602	PS70.H 12480601
	13.8V(5A), 24V(1.5A)	13.8V(5A), 48V(0.8A)
Vstupné napätie	230V~50Hz	230V~50Hz
Výstupné napätia	13.8V(5A) / 24V(1.5A)	13.8V(5A) / 48V(0.8A)
Výstupný výkon	70W	70W
Účinnosť	86%	86%
Izolačná pevnosť primár / sekundár	4kV	4kV
Prevádzková teplota	-25°C - +60°C	-25°C - +60°C
Stabilita U _{vst} 12V / 24V (48V)	± 1% / ± 0.5%	± 1% / ± 0.5%
Chladenie	prirodzené	prirodzené
Rýchlonabíjanie/udržiavacie nabíjanie/nab.prúd	14.4V/13.8V/1A	14.4V/13.8V/1A
Tepelná ochrana	85°C	85°C
Ochrana akumulátora pred nadmerným vybitím	10.5V	10.5V
Miestna signalizácia LED	12V, 24V, Low batt, boost (rýchlonabíjanie)	12V, 48V, Low batt, boost (rýchlonabíjanie)
Diaľková signalizácie (OE 24V/50mA)	Výpadok napájania, V _{bat} <10.5V	Výpadok napájania, V _{bat} <10.5V
Vyhotovenie	DIN	DIN
Rozmery Š x V x H(mm)	106 x 90 x 68 mm	106 x 90 x 68 mm
Hmotnosť	0.32 kg	0.32 kg
Krytie	IP20	IP20
Katalógové číslo	IP.4122.633.08	IP.4122.633.09