

- Vstupné napätie 230V~50Hz
- Výstupné napätie 13.8V, 27.6V, 55.2V alebo 13.8V/24V / 100W výstupný výkon
- Manuálne nastavenie výstupného napätia
- LED indikácia výstupného napätia
- Vstup osadený prepäťovou ochranou triedy D
- Vyhotovenie: DIN
- Normy: Elektrická bezpečnosť - STN EN 60950, EMC - STN EN 55022



Nabíjače typu PIGX1.H slúžia pre nabíjanie 12V, 24V, 48V batérií a súčasne k napájaniu spotrebiča s výkonom do 100W. 2- napäťová verzia umožňuje súčasne nabíjať 12V batériu a napájať 12V a 24V spotrebiče. Nabíjače umožňujú pomocou trimra manuálne nastavenie výstupného napätia v širokom rozsahu. Nabíjač je určený pre dlhodobú bezporuchovú prevádzku. V nabíjači sú použité komponenty, ktoré nepodliehajú rýchlemu starnutiu. Nabíjač má na vstupe osadenú prepäťovú ochranu triedy D. Nabíjač je možné používať aj samostatne ako sieťový zdroj bez pripojeného akumulátora.

LED dióda(y) signalizuje(ú) prítomnosť výstupného napätia.

Nabíjače PIGX1.H sa vyrábajú v nasledovnom vyhotovení:

- PIGX1.H XXxxYYyy – H = vyhotovenie na DIN lištu, XXxx určuje veľkosť výstupného napätia 1 a 2, YYyy určuje veľkosť výstupného prúdu 1 a 2

Nabíjač je určený pre montáž na DIN lištu. Pripojenie vstupu je 3-vodičové cez odnímateľný konektor s prierezom vodičov do 2.5mm². Pripojenie výstupu zdroja cez odnímateľný konektor s prierezom vodičov do 2.5mm².

TYPOVÉ OZNAČENIE	PIGX1.H 1407	PIGX1.H 2804	PIGX1.H 5502	PIGX1.H 14240203
Vstupné napätie	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz
Výstupné napätie	13.8V(10-15V)/7A	27.6V(22-29V)/3.5A	55.2V(40-57V)/1.8A	13.8V/2A; 24V(3A)
Výstupný výkon	100W	100W	100W	100W
Účinnosť	91%	92%	93%	91%
Izolačná pevnosť vstup/výstup	4kV	4kV	4kV	4kV
Prevádzková teplota	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C
Tepelná ochrana	85°C	85°C	85°C	85°C
Miestna signalizácia	LED	LED	LED	LED
Diaľková signalizácia	-	-	-	-
Možnosť paralelného radenia	Áno	Áno	Áno	Áno
Skratová odolnosť	7.7A	3.9A	2A	2A(3A)/100W
Vyhotovenie	DIN	DIN	DIN	DIN
Rozmery Š x V x H (mm)	76 x 127 x 90 mm	76 x 127 x 90 mm	76 x 127 x 90 mm	76 x 127 x 90 mm
Hmotnosť	0.48kg	0.48kg	0.48kg	0.48kg
Krytie	IP20	IP20	IP20	IP20
Katalógové číslo	IP.2131.633.35	IP.2131.633.36	IP.2131.633.37	IP.2132.633.04