

- Vstupné napätie 230V~50Hz
- Výstupné napätie 27.6V, 41.4V, 55.2V, 82.5V, 110.4V / do 830W výstupný výkon, možnosť paralelného radenia
- LED indikácia výstupného napätia
- Diaľková signalizácia – bezpotenciálový kontakt relé
- Vyhotovenie: montáž na panel
- Normy: Elektrická bezpečnosť - STN EN 60950, EMC - STN EN 55022



Nabíjače typu IC750.M slúžia pre nabíjanie 24V, 36V, 48V, 72V, 96V batérií s výkonom nabíjača až do 830W. Pre potreby vyššieho výkonu je možné zdroje radiť paralelne. 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 (vo vnútri zdroja) signalizuje prítomnosť výstupného napätia. Diaľková signalizácia je vyvedená cez bezpotenciálový kontakt relé.

Nabíjače IC750.M sa vyrábajú v nasledovnom vyhotovení:

- IC750.M XXYY – M = montáž na panel, XX určuje veľkosť výstupného napätia, YY určuje veľkosť výstupného prúdu

Nabíjač je určený pre montáž na montážnu dosku. Pripojenie vstupu je 3-vodičové cez odnímateľný konektor s prierezom vodičov do 2.5mm<sup>2</sup>. Pripojenie výstupu zdroja cez odnímateľný konektor s prierezom vodičov do 6mm<sup>2</sup>.

TYPOVÉ OZNAČENIE	IC750.M 2825	IC750.M 4115	IC750.M 5515	IC750.M 8207	IC750.M 11006
Vstupné napätie	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz
Výstupné napätie	27.6V/25A	41.4V/25A	48V/15A	82.5V/7A	110.4V/6A
Výstupný výkon	690W	620W	830W	580W	660W
Účinnosť	92%	92%	94%	94%	93%
Izolačná pevnosť vstup/výstup	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV
Prevádzková teplota	-25°C - +50°C	-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	85°C
Miestna signalizácia	LED	LED	LED	LED	LED
Diaľková signalizácia	Kontakty relé Výpadok meniča	Kontakty relé Výpadok meniča	Kontakty relé Výpadok meniča	Kontakty relé Výpadok meniča	Kontakty relé Výpadok meniča
Možnosť paralelného radenia	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Skratová odolnosť	27.5A	16.5A	16.5A	11A	7.2A
Vyhotovenie	Montáž na panel	Montáž na panel	Montáž na panel	Montáž na panel	Montáž na panel
Rozmery Š x V x H (mm)	74 x 240 x 118 mm	74 x 240 x 118 mm	74 x 240 x 118 mm	74 x 240 x 118 mm	74 x 240 x 118 mm
Hmotnosť	1.5kg	1.5kg	1.5kg	1.5kg	1.5kg
Krytie	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Katalógové číslo	IP.2131.033.14	IP.2131.033.29	IP.2131.033.30	IP.2131.033.32	IP.2131.033.28