

- Vstupné napätie 230V~50Hz
- Výstupné napätie 6,9V, 13,8V, 27,6V, 41,4V, 55,2V, 69V, 124,2V / do 830W výstupný výkon
- Možnosť paralelného radenia
- LED indikácia výstupného napätia
- Diaľková signalizácia – bezpotenciálové kontakty relé
- Vyhotovenie: DIN
- Normy: Elektrická bezpečnosť - STN EN 60950, EMC - STN EN 55022



Usmerňovače typu KUMER-KIC750.H slúžia pre nabíjanie 6V, 12V, 24V, 36V, 48V, 60V, 108V batérií s výkonom nabíjača až do 830W.

Pre potreby vyššieho výkonu je možné zdroje radiť paralelne. Usmerňovač je určený pre dlhodobú bezporuchovú prevádzku. V usmerňovači sú použité komponenty, ktoré nepodliehajú rýchlemu starnutiu. Usmerňovač má na vstupe osadenú prepäťovú ochranu triedy D.

Usmerňovač je možné používať aj samostatne ako sieťový zdroj bez pripojeného akumulátora.

LED dióda signalizuje prítomnosť výstupného napätia. Diaľková signalizácia je vyvedená cez bezpotenciálový kontakt relé.

Usmerňovače KUMER-KIC750.H sa vyrábajú v nasledovnom vyhotovení:

- KUMER-KIC750.H XXYY – H = vyhotovenie na DIN lištu, XX určuje veľkosť výstupného napätia, YY určuje veľkosť výstupného prúdu

Usmerňovač je určený pre montáž na DIN lištu. Pripojenie vstupu je 3-vodičové cez odnímateľný konektor s prierezom vodičov do 2,5 mm².

Pripojenie výstupu zdroja cez odnímateľný konektor s prierezom vodičov do 6 mm².

TYPOVÉ OZNAČENIE	KUMER-KIC750.H 0725	KUMER-KIC750.H 1425	KUMER-KIC750.H 2825	KUMER-KIC750.H 4115	KUMER-KIC750.H 5515	KUMER-KIC750.H 6910	KUMER-KIC750.H 12406
Vstupné napätie	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz
Výstupné napätie	6,9V/25A	13,8V/25A	27,6V/25A	41,4V/15A	55,2V/15A	69V/10A	124,2V/6,5A
Výstupný výkon	175W	345W	690W	620W	830W	690W	807W
Účinnosť	88%	90%	92%	92%	94%	94%	93%
Izolačná pevnosť vstup/výstup	4kV	4kV	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	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C
Tepelná ochrana	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C
Miestna signalizácia	LED	LED	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	Kontakty relé Výpadok meniča	Kontakty relé Výpadok meniča
Možnosť paralelného radenia	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Skratová odolnosť	27,5A	27,5A	27,5A	16,5A	16,5A	11A	7,2A
Vyhotovenie	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN	DIN
Rozmery Š x V x H (mm)	76 x 218 x 136 mm	76 x 218 x 136 mm	76 x 218 x 136 mm	76 x 218 x 136 mm	76 x 218 x 136 mm	76 x 218 x 136 mm	76 x 218 x 136 mm
Hmotnosť	1,5kg	1,5kg	1,5kg	1,5kg	1,5kg	1,5kg	1,5kg
Krytie	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20