

- 🔌 **Vstupné napätie:** 230V~50Hz
- 🔌 **Výstupné napätie:** 13.8V (27.6V, 55.2V) / do 900W výstupný výkon
- 🔌 **Miestna signalizácia:** LED indikácia výstupného napätia
- 🔌 **Diaľková signalizácia:** MENIČ OK - bezpotenciálový kontakt relé
- 🔌 **Vstup osadený prepäťovou ochranou triedy D, možnosť paralelného radenia**
- 🔌 **Vyhotovenie:** priemyselné na DIN lištu
- 🔌 **Normy - Elektrická bezpečnosť / EMC:** EN 60950 / EN61000-3-2, EN55032



Sieťové zdroje / nabíjače typu IC900.H ako nástupca zdrojov typu IC750.H sa vyznačujú kompaktným dizajnom s modernejšou súčiastkovou základňou. Slúžia ako nabíjače batérií (Pb alebo LiFePO4), prípadne ako sieťové zdroje. Obsahujú obvody pre paralelné radenie bez nutnosti použitia ďalšej prídavnej elektroniky. Zdroj IC900.H je určený pre dlhodobú bezporuchovú prevádzku. Zdroj má na vstupe osadenú prepäťovú ochranu triedy D, je vybavený obvodom „soft štartu“ je obmedzenie nábehového prúdu pri jeho pripojení do siete.

LED dióda signalizuje prítomnosť výstupného napätia. Diaľková signalizácia „MENIČ OK“ je vyvedená cez bezpotenciálový kontakt relé.

Zdroj je určený pre montáž na DIN lištu. Pripojenie vstupu zdroja 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>. Pripojenie diaľkovej signalizácie je cez RJ45 konektor v spodnej časti zdroja.

TYPOVÉ OZNAČENIE	IC900.H 1425	IC900.H 2825	IC900.H 5515
Vstupné napätie	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz
Výstupné napätie	13.8V/25A	27.6V/25A	55.2V/15A
Výstupný výkon	335W	690W	830W
Účinnosť	92%	92%	94%
Izolačná pevnosť vstup/výstup	4kV	4kV	4kV
Prevádzková teplota	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C	-25°C - +50°C
Tepelná ochrana	85°C	85°C	85°C
Miestna signalizácia	LED	LED	LED
Diaľková signalizácia	Kontakt relé MENIČ OK	Kontakt relé MENIČ OK	Kontakt relé MENIČ OK
Možnosť paralelného radenia	Áno	Áno	Áno
Skratová odolnosť	27.5A	27.5A	16.5A
Vyhotovenie	DIN	DIN	DIN
Rozmery Š x V x H (mm)	80 x 229 x 160 mm	80 x 229 x 160 mm	80 x 229 x 160 mm
Hmotnosť	1.7kg	1.7kg	1.7kg
Krytie	IP20	IP20	IP20
Katalógové číslo	IP.2131.633.81	IP.2131.633.82	IP.2131.633.80