

## IC3000 (19" 2U, 5.4kW)

## NABÍJAČE / SIEŤOVÉ ZDROJE

- Vstupné napätie 3x 230V~50Hz
- Výstupné napätie 27.6V, 55.2V, 124.2V, 248.4V / do 5.4kW výstupný výkon, možnosť paralelného radenia, doregulácia výstupného napätia trimrom (-13% ÷ + 6%)
- LED graf pre zobrazenie veľkosti zaťaženia
- Remote ON/OFF, teplotné riadenie nabíjacieho napätia (-4mV/°C/článok), diaľkové riadenie, dohľad
- Vyhotovenie: 19" / 2U
- Normy: Elektrická bezpečnosť - STN EN 60950, EMC - STN EN 55022



Usmerňovače typu IC3000 slúžia pre napájanie 24V, 48V, 108V(110V) a 220VDC systémov. Napájanie usmerňovača je 3x 230V~50Hz. Pre potreby vyššieho výkonu je možné moduly radiť paralelne. Každý usmerňovač má vlastný vstup riadenia výstupného napätia (trimrom na prednom paneli alebo z externého riadiaceho systému PSMS4). Zdroje je možné používať aj samostatne ako sieťový zdroj bez pripojeného akumulátora.

Usmerňovače IC3000 sa vyrábajú s nasledovným označením:

- IC3000.T XXYY – T = 3 fázy napájania, XX označuje veľkosť výstupného napätia, YY označuje veľkosť výstupného prúdu.

Pripojenie vstupného napájania je cez konektor spredu. Výstupné svorky sú rovnako na prednom paneli.

LED bargraf určuje veľkosť zaťaženia zdroja v 10 - kach %. Signalizácia kontaktom relé (výpadok meniča), riadenie výstupného napätia usmerňovača, teplotné riadenie nabíjania, diaľkové zapnutie/vypnutie usmerňovača sú vyvedené cez konektory RJ12 tiež na prednom paneli.

Zdroj IC3000 je určený pre montáž do 19" rámov. Pre paralelnú prevádzku usmerňovačov sa doporučuje prepojenie výstupov cez istič.

TYPOVÉ OZNAČENIE	IC3000.T 2875	IC3000.T 28125	IC3000.T 5545	IC3000.T 5590	IC3000.T 12420	IC3000.T 12440	IC3000.T 25007	IC3000.T 25015
Vstupné napätie	3x230V~50Hz	3x230V~50Hz	3x230V~50Hz	3x230V~50Hz	3x230V~50Hz	3x230V~50Hz	3x230V~50Hz	3x230V~50Hz
Výstupné napätie	27.6V(24÷29.3)/ 75A	27.6V(24÷29.3) / 125A	55.2V(48÷58.6) / 45A	55.2V(48÷58.6) / 90A	124.2V(108÷131.8) / 20A	124.2V(108÷131.8) / 40A	248.4V(220÷263.6)/ 7.5A	248.4V(220÷263.6)/ 15A
Výstupný výkon	2.2kW	3.7kW	2.7kW	5.4kW	2.7kW	5.4kW	2.0kW	4.0kW
Izolačná pevnosť vstup/výstup	4kV							
Prevádzková teplota	-25°C - +50°C							
Tepelná ochrana	85°C							
Miestna signalizácia	LED							
Diaľková signalizácia	Prítomnosť fázy L1, L2, L3, prítomnosť výstupného napätia, výpadok meniča, veľkosť výstupného výkonu							
Možnosť paralelného radenia	Kontakty relé Výpadok meniča							
Skratová odolnosť	82A	138A	50A	99A	23A	46A	8.2A	16.5A
Vyhotovenie	19" / 2U							
Rozmery Š x V x H (mm)	436 x 88 x 374 mm	436 x 88 x 492 mm	436 x 88 x 374 mm	436 x 88 x 492 mm	436 x 88 x 374 mm	436 x 88 x 492 mm	436 x 88 x 374 mm	436 x 88 x 492 mm
Hmotnosť	7.1kg	9kg	7kg	10kg	7.1kg	10kg	7.1kg	10kg
Krytie	IP20							
Katalógové číslo	IP.2341.735.14	IP.2341.735.23	IP.2341.735.16	IP.2341.735.21	IP.2341.735.18	IP.2341.735.22	IP.2341.735.20	IP.2341.735.24