

## LS300.Z (19", 1U(2U), 350W/700W)

## ZÁLOŽNÉ ZDROJE - ZÁSUVNÉ

- Vstupné napätie 230V~50Hz
- Výstupné napätie 12V, 24V, 48V / 350W/700W výstupný výkon
- Rezonančná technika, možnosť paralelného radenia
- Účinnosť usmerňovača až 94% vrátane PFC, -30°C-+60°C
- Teplotne spínaný ventilátor
- Vyhotovenie: zásuvný modul do 1(2)U chassis
- Normy: Elektrická bezpečnosť - STN EN 60950, EMC - STN EN 61000-3-2, STN EN 55022



Usmerňovač LS300.Z je zásuvná jednotka pre chassis LS1500, slúži pre zálohové napájanie 12V, 24V a 48V DC zariadení. Modul usmerňovača je postavený najpokročivejšou technológiou konverzie energie s ohľadom na maximálnu účinnosť. Celkový výkon usmerňovača je 350/700W. Usmerňovač je možné riadiť z externej dohľadovej jednotky. Ventilátor je teplotne riadený. LED dióda vo vnútri usmerňovača indikuje činnosť usmerňovača.

Modelové označenie:

- LS300.Z XXYY - Z = zásuvný modul, XX určuje veľkosť výstupného napätia, YY určuje veľkosť výstupného prúdu, P = možnosť paralelného radenia

Usmerňovače sú vo vyhotovení zásuvného modulu. Vstupy, výstupy aj riadenie sú vyvedené cez konektor na zadnej strane modulu.

TYPOVÉ OZNAČENIE	LS300.Z 1225P 1U	LS300.Z 2412P 1U	LS300.Z 4806P 1U	LS300.Z 2425P 2U	LS300.Z 4812P 2U
Vstupné napätie	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz	230V~50Hz
Výstupné napätie	13.8V(25A)	27.6V(12.5A)	55.2V(6.25A)	27.6V(25A)	55.2V(12.5A)
Výstupný výkon	350W	350W	350W	700W	700W
Účinnosť	92%	93%	94%	93%	94%
Izolačná pevnosť vstup/výstup	4kV	4kV	4kV	4kV	4kV
Prevádzková teplota	-30°C - +60°C	-30°C - +60°C	-30°C - +60°C	-30°C - +60°C	-30°C - +60°C
Miestna signalizácia	LED-usmerňovač OK	LED-usmerňovač OK	LED-usmerňovač OK	LED-usmerňovač OK	LED-usmerňovač OK
Možnosť paralelného radenia	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Chladenie	riadené	riadené	riadené	riadené	riadené
Skratová odolnosť	26A	13A	6.5A	26A	13A
Tepelná ochrana	85°C	85°C	85°C	85°C	85°C
Prepät'ová ochrana	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Podpät'ová ochrana	Áno	Áno	Áno	Áno	Áno
Vyhotovenie	Zásuvný modul	Zásuvný modul	Zásuvný modul	Zásuvný modul	Zásuvný modul
Rozmery Š x V x H (mm)	89 x 45(1U) x 250	89 x 45(1U) x 250	89 x 45(1U) x 250	89 x 88 (2U) x 250	89 x 88 (2U) x 250
Hmotnosť	0.65kg	0.65kg	0.65kg	1.2kg	1.2kg
Krytie	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Katalógové číslo	IP.2131.044.08	IP.2131.044.02	IP.2131.044.03	IP.2131.044.06	IP.2131.044.05