

- ☒ Vstupné napätie 48V (36-72V)
- ☒ Výstupné napätie 24V/15A, 420W výstupný výkon
- ☒ ZVS, možnosť paralelného radenia, soft start, nastaviteľné Vout
- ☒ Účinnosť usmerňovača až 92.5% , -30°C-+60°C
- ☒ Teplotne spínaný ventilátor
- ☒ Vyhotovenie: zásuvný modul do 1U chassis
- ☒ Normy: Elektrická bezpečnosť - STN EN 60950, EMC - STN EN 55022



DC/DC konvertor LS300.Z 48\_2415 je zásuvná jednotka pre chassis LS1500. Služi pre konverziu napätia 48V na 24V s výstupným výkonom do 420W. Modul meniča je postavený najpokrokovejšou technológiou typu ZVS. Obsahuje vstupný aj výstupný filter, soft štart pre obmedzenie nábehových prúdov, teplotne riadený ventilátor. Umožňuje nastavenie výstupného napätia v širokom rozsahu. Je možné ho pripojiť aj odpojiť za plnej prevádzky systému - HOT PLUG.

LED dióda vo vnútri modulu indikuje činnosť DC/DC meniča. Dohľad LS1500 sleduje prítomnosť meniča a jeho stav OK/ERR.

Modelové označenie:

- LS300.Z 48\_2415 – Z = zásuvný modul, 48 určuje veľkosť výstupného napätia, 24 určuje veľkosť výstupného napätia, 15 určuje veľkosť výstupného prúdu

Usmerňovače sú vo vyhotovení zásuvného modulu. Vstup je v zadnej časti jednotky. Výstup je vyvedený konektorom zpredu. Je možné ho umiestniť do ľubovoľnej pozície v chassis LS1500 1U.

TYPOVÉ OZNAČENIE	LS300.Z 48_2415 1U
Vstupné napätie	36-72VDC
Výstupné napätie	24V(21-27.6V)/15A
Výstupný výkon	420W
Účinnosť	92.5%
Izolačná pevnosť vstup/výstup	1.5kV
Prevádzková teplota	-30°C - +60°C
Miestna signalizácia	LED-menič OK
Možnosť paralelného radenia	Áno
Chladenie	riadené
Skratová odolnosť	17A
Tepelná ochrana	85°C
Prepät'ová ochrana	-
Podpät'ová ochrana	Áno
Vyhotovenie	Zásuvný modul
Rozmery Š x V x H (mm)	89 x 45(1U) x 250
Hmotnosť	0.5kg
Krytie	IP20
Katalógové číslo	IP.1431.043.22