








DC/DC KONVERTOR TYP TIC241.48 (19 inch, 1U)

DC/DC KONVERTORY ZÁSUVNÉ







-  **DC/DC PLUG-IN chassis:** TIC241.48 s výstupným prúdom do 70A
-  **1 – 3x modul DC/DC konvertora:** TIC241.Z, paralelná (redundantná) prevádzka
-  **Modul riadenia a dohľadu:** TIC241.Z(S) BS s SNMP
-  **Miestna signalizácia:** LCD 4x 20 displej, LED neurgentný a urgentný alarm
-  **Diaľková signalizácia:** 2x prepínací kontakt relé – neurgentný a urgentný alarm
-  **Prevedenie:** 19" 1U, HOT PLUG systém
-  **Normy - Bezpečnosť / EMC:** STN EN 60950, STN EN 55032(CISPR22)



DC/DC konvertory typu TIC241.48 sú určené pre napájanie zariadení s galvanickým oddelením. Chassis umožňujú pripojenie riadiacej a dohľadovej jednotky a 1-3 moduly DC/DC konvertora. Zariadenie je možné prevádzkovať aj bez riadiacej a dohľadovej jednotky. Prázdne pozície je vhodné vyplniť výplnkovými modulmi pre korektné prúdenie vzduchu. Výhodou riešenia systému HOT PLUG je, že umožňuje dopĺňať počet meničov prípadne vymieňať poškodený priamo počas prevádzky bez výpadku výstupného napájania.

Riadiaca a dohľadová jednotka kontroluje stavy meničov, prevádzkové a poruchové stavy. Cez LCD displej dáva informáciu o veľkosti výstupného napätia a prúdu, vonkajšej teplote, veľkosti zaťaženia formou bargrafu. V prípade poruchy signalizuje typ poruchy. S nadriadeným dohľadom komunikuje cez SNMP protokol. Má vlastnú webovú stránku, čas si nastavuje cez NTP server. Disponuje vlastným e-mailovým serverom.

Na zadnej strane chassis TIC241.48 sa nachádzajú svorky pre pripojenie vstupu „+ - PE“, svorka, neistený výstup 70A/16mm², 6x istený výstup 20A/6mm², 2x prepínací kontakt relé pre indikáciu poruchy – urgentný a neurgentný alarm, svorky pre pripojenie 2x externý binárny kontakt a svorky pre pripojenie teplotného senzoru pre monitorovanie teploty okolia.

TYPOVÉ OZNACENIE	CHASSIS TIC241.48 CHASSIS 1U	DOHĽADOVÁ JEDNOTKA TIC241.ZS BS 1U	DC/DC KONVERTOR TIC241.Z 48_1210 1U	DC/DC KONVERTOR TIC241.Z 48_1220 1U	LS1500 VYPLNKOVÝ PMVer 1U	LS300 VYPLNKOVÝ 1U
Obrázok						
Vstup	36-75VDC + - PE - 6mm ² 2x binárny vstup 1x teplotný senzor	24V-48VDC	36-75VDC	36-75VDC		
Výstup	1x 70A / 16mm ² neistený 6x 20A / 6mm ² istený s LED indikáciou vypálenia poistky	LCD - 4x 20 znakov LED - Neurgentný alarm - Urgentný alarm	12V / 10A / 120W	12V / 20A / 240W		
Chladenie			Riadená ventilácia	Riadená ventilácia		
Diaľková signalizácia	2x kontakty relé urgentný, neurgentný alarm	SNMP				
Rozmery Š x V x H (mm)	436 x 45(1U) x 320	170 x 45(1U) x 250mm	89 x 45(1U) x 250	89 x 45(1U) x 250	170 x 45(1U) x 36mm	89 x 45(1U) x 36mm
Hmotnosť	1.86kg	0.45kg	0.48kg	0.55kg	0.08kg	0.04kg
Katalógové číslo	IP.1431.755.24	IP.6400.043.07	IP.1431.044.28	IP.1431.044.29	IP.0000.000.08	IP.0000.000.02