

CHARAKTERISTIKA

- široký rozsah vstupného napätia
- vysoká spoľahlivosť
- max. celkový výstupný prúd 16 / 32 / 40 / 63 / 80 A
- mikroprocesorové riadenie
- monitoring a riadiace funkcie
- inštalácia do 19" skriň
- RS485, ETHERNET rozhranie
- možnosť manuálneho ovládania

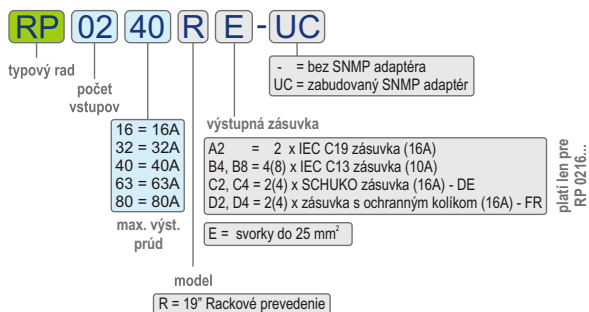
POPIS

Prepínač RP02xxR je zariadenie, ktoré je určené na zavedenie redundancie do napájacej sústavy určitého dôležitého spotrebiča, u ktorého musí byť zabezpečená zvýšená spoľahlivosť prevádzky (napr. servera). Toto zariadenie je potom napájané z dvoch zálohových zdrojov (UPS), alebo dvoch sietí pripojených cez prepínač, ktorý napája dané zariadenie štandardne z vstupu (MASTER). Pri prípadnom výpadku, tvarovom skreslení, alebo zmene výstupného napätia mimo nastavenú toleranciu zdroja na vstupe MASTER, prepínač automaticky prepína na druhý zdroj pripojený na vstup SLAVE (ale iba v prípade, že napätie na vstupe SLAVE je v nastavenej tolerancii).

V prípade potreby je možné manuálne z predného panela zvoliť, ktorý zo vstupov MASTER alebo SLAVE bude pripojený na výstup. Tento režim je signalizovaný opticky aj zvukovo.

Základné stavy prepínača sú zobrazované LED diódami, alarmové stavy tiež pomocou zvukového signálu a programovateľných relé. Detailné hodnoty a stav zariadenia je možné odovzdať obsluhu pomocou komunikačnej linky RS485 s možnosťou použitia protokolu MODBUS, alebo pomocou vstavaného LAN adaptéra.

Zariadenie je určené pre montáž do štandardných 19" skriň.



kódová tabuľka typového značenia



RP 02xx Rxx	
Vstup - MASTER/SLAVE	
nominálne napätie	230 VAC
nominálny rozsah	85 ÷ 275 VAC
povolený rozsah	85 ÷ 300 VAC
rozsah vstupnej frekvencie	45 ÷ 65 Hz
max. vstupný prúd	16 / 32 / 40 / 63 / 80 A
vstupné istenie	externé (*)
Výstup	
napätie	zhodné so vstupným
max. celkový výstupný prúd	16 / 32 / 40 / 63 / 80 A
výstupné istenie	externé
doba prepnutia	RP0216 RP 0232 + RP 0280
- typická	15ms 21ms
- maximálna	20ms 37ms
Spôsob kábelového pripojenia	
	RP0216 RP 0232 + RP 0280
AC vstup zozadu - zásuvka IEC C20	svorky
AC výstup zozadu - zásuvka IEC **	svorky
Bezpečnosť	
	STN EN 60 950
krytie	IP20
Izolačná pevnosť	
vstup - výstup, komunikácia	4,2 kVDC
EMC	
odolnosť	STN EN 61000 - 6 -1
vyžarovanie	STN EN 61000 - 6 -3
výstup	ETS EN 300 123 - 2

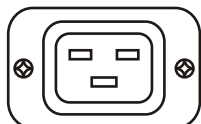
RP 02xx Rxx			
Riadiace a monitorovacie funkcie			
stav vstupnej siete - MASTER/SLAVE			
výstupné napätie			
výstupný prúd do záťaže			
história udalostí			
Komunikačné rozhrania			
kontakty relé, RS485			
SNMP adaptér - verzia RP02xxRxx - UC			
Ovládanie a signalizácia			
svetelná signalizácia alarmov a stavu zariadenia - LED diódy (prekročení systémových hodnôt napätia, prúdu ...)			
akustická signalizácia			
Rozmery	RP 0216, RP 0232	RP 0240, RP 0263	RP 0280
šírka	483mm	483mm	483mm
hĺbka	200mm	300mm	300mm
výška	88mm(2U)	132mm(3U)	176mm(4U)
Hmotnosť	RP 0216, RP 0232	RP 0240, RP 0263	RP 0280
	5 kg	7,5 kg	8,5 kg
Rozsah teplôt			
pracovná teplota			-20 + 55 °C
skladovacia teplota			-40 + 85 °C

* doporučujeme použiť modul AC distribúcie:

- MDI 0304.025.AC.C16 pre RP0216
- MDI 0306.032.AC.C32 pre RP0232
- MDI 0310.040.AC.C40 pre RP0240
- MDI 0316.063.AC.C63 pre RP0263

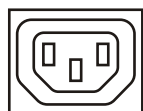
** PODPOROVANÉ TYPY VÝSTUPNÝCH ZÁSUVIEK PRE RP 0216

RP 02 16 R D4-UC



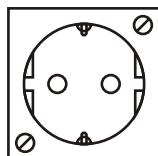
□□ A..-□

IEC C19 zásuvka (16A)



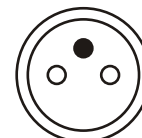
□□ B..-□

IEC C13 zásuvka (10A)



□□ C..-□

SCHUKO zásuvka (16A) - DE



□□ D..-□

zásuvka s ochranným kolíkom (16A) - FR



ISO 9001

ISO 14001

OHSAS 18001

ELTECO, a.s.
Rosinská cesta 15
SK-010 08 ŽILINA

tel.: 041-5066601
041-5066111
fax: 041-5650104

obchod@elteco.sk
www.elteco.sk

