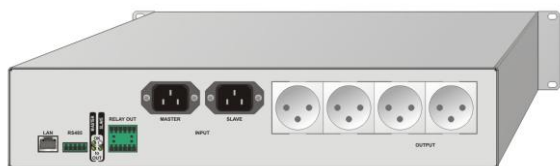
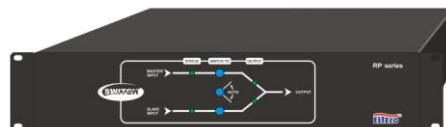


RP 0216 RD2



RP 0216 RD4-UC



farebné prevedenie na zákazku

CHARAKTERISTIKA

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

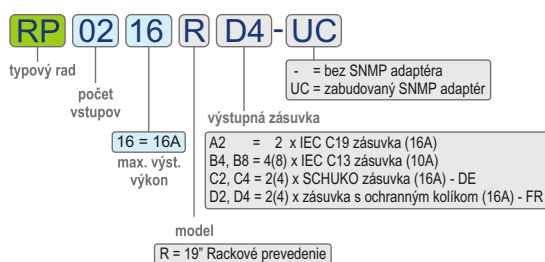
POPIS

Prepínač RP0216R 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" skríň.



kódová tabuľka typového značenia



RP 0216 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 A
vstupné istenie	externé (*)
Výstup	
napätie	zhodné so vstupným
max. celkový výstupný prúd	16 A
výstupné istenie	externé
doba prepnutia	
- typická	15ms
- maximálna	20ms
Spôsob káblového pripojenia	
AC vstup	zozadu / IEC zástrčka
AC výstup	zozadu / IEC zásuvka
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

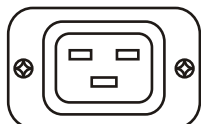


RP 0216 Rxx	
Riadiace a monitorovacie funkcie	
stav vstupnej siete - MASTER/SLAVE	
výstupné napätie	
výstupný prúd do záťaže	
história udalostí	
Komunikačné rozhrania	
kontakty relé, RS485	
SNMP adaptér - verzia RP0216Rxx - UC	
Ovládanie a signalizácia	
svetelná signalizácia alarmov a stavu zariadenia - LED diódy (prekročenie systémových hodnôt napätia, prúdu ...)	
akustická signalizácia	
Rozmery	
š x h x v	483mm(19") x 200mm x 88mm(2U)
Hmotnosť	
	5,0 kg
Rozsah teplôt	
pracovná teplota	-20 ÷ 55 °C
skladovacia teplota	-40 ÷ 85 °C

* doporučujeme použiť modul AC distribúcie:
- MDI 0304.025.AC.C16

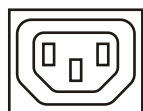
PODPOROVANÉ TYPY VÝSTUPNÝCH ZÁSUVIEK

RP 02 16 R D4 - UC



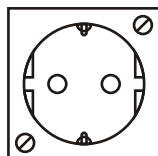
□□ A .. - □

IEC C19 zásuvka (16A)



□□ B .. - □

IEC C13 zásuvka (10A)



□□ C .. - □

SCHUKO zásuvka (16A) - DE



□□ D .. - □

zásuvka s ochranným kolíkom (16A) - FR