

RP-x1/xxxx

Univerzální rozvodný panel 19"/1U

Univerzální rozvodné panely RP jsou vyráběny v České republice ve výrobních prostorách firmy. Jedná se o oceloplechové uzavřené panely s krytím IP20.

Rozvodné panely je možné osadit přístroji pro jištění a spínání DC případně AC sítí do jmenovitého proudu 100A.

Použití

Univerzální rozvodné panely RPxx jsou určeny k jištění napájecích obvodů telekomunikačních a radiokomunikačních zařízení se jmenovitým napětím 48V DC nebo 230V AC. Obvod pro jištění baterií je vybaven stykačem pro ochranu a výkonové odpojení baterií - LVD s $I_{max} = 100A$. Rozvodné panely lze použít jako nadstavbu DC zdrojů pro odjištění jejich AC vstupů a rozšíření počtu jištěných a vypínaných výstupů DC.

Popis zařízení

Rozvodný panel se skládá z oceloplechové skříňky suvně uložené ve dvou bočních lyžinách. Obě lyžiny jsou pevně uchyceny v 19" rámu pomocí 4 šroubů M6. Proti samovolnému pohybu v lyžinách a případnému vysunutí z rámu je skříňka zabezpečena po stranách dvěma šrouby.

Po uvolnění těchto šroubů a za pomoci dvou postranních "madel" lze skříňku vysunout z rámu. I při vysunutí na její celou hloubku zůstává skříňka ve vodících lištách a nevypadne.

Tímto vysunutím se zpřístupní svorky pro připojení přívodních a výstupních kabelů, umístěné na zadní straně skříňky.

RP -x1/xxxx

Lze osadit obvody AC a současně DC

Integrovan obvod LVD a měření proudu

Spínaný proud LVD

$I_n = 100A$

Počet jisticích prvků

$n = 12$

Vlastnosti

- Možnost modifikovat panel podle požadavků zákazníka
- Lze provozovat jako nadstavbu zdroje pro jištění jeho vstupů a výstupů
- Lze provozovat samostatně jako rozvodný panel DC nebo AC, případně panel sdružený pro AC i DC
- Výsuvné provedení, možno provést změny v připojení i za provozu
- Bezpotenciálová signalizace stavu jističů

Volitelné možnosti

- Počet a hodnoty samostatně jištěných výstupů
- Bezpotenciálové relé pro signalizaci stavu - výstupních jističů
- Obvod LVD pro ochranu baterií včetně signalizace stavu
- Signalizace stavu bateriového jističe
- Dálkový dohled přes Ethernet

Vždy jen nejlepší výsledky

Naše společnost věnuje trvalou péči řízení kvality výroby, o čemž svědčí vlastnictví certifikátu **ISO 9001:2009**, zároveň každý spínaný záložní zdroj řady CTG je dodáván s **CE certifikací**.



ČSN EN ISO 9001:2009 a ČOS 051622 (AQAP 2110)

(Úřad pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti)

CanTech

RP-x1/xxxx

Univerzální rozvodný panel 19"/1U

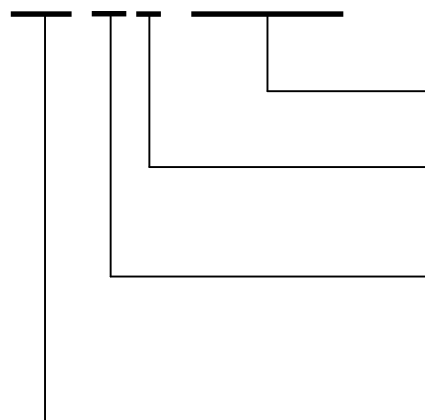


SPECIFIKACE

Vlastnosti		Pracovní prostředí	
Rozvodné napětí AC:	400/230 V / 50Hz	Provozní teplota okolí	-5 až +40 ° C
Jistič přívodu AC:	volitelný	Skladovací teplota okolí	-10 až +50 ° C
Rozvodné napětí DC:	12V, 24V, 48V, 60V	Vlhkost okolí: (nekondenzující)	0 % až 90 %
Jistič přívodu bat.:	volitelný, 1x100A, 2x63A	Pracovní prostory z hlediska úrazu el. proudem dle ČSN EN 332000-4-41	normální, nebezpečné
Ochrana baterií LVD:	volitelné, 60A, 100A		
Měření proudu zátěže:	volitelné, do 100A		
Výstupní jističe:	volitelné, 9x do 63A		
Maximální počet jističů:	12	Pracovní prostředí z hlediska vnějších vlivů dle ČSN EN 332000-3	AA4, AB5, AC1, AD1, AE5, AF1, BA1, BE1
Mechanické vlastnosti (provedení 1U)			
Krytí:	IP20		
Rozměr: š x v x h (mm)	483 x 43 x 324		
Hmotnost:	4 kg		

System značení

RP-D1/ XXXX



zákaznické číslo (číslo zapojovacího výkresu)

výška panelu: 1 - 1U

2 - 2U

3 - 3U

provedení:

A - provedení AC

C - provedení sdružené AC, DC

D - provedení DC

E - provedení prázdné (bez přístrojů)

typová řada



CanTech s.r.o.

Potoční ul. č.p. 2173/40

787 01 Šumperk

Tel. : +420 583 250 991, 250 995

Fax : +420 583 251 117

Web : www.cantech.cz

E-mail : cantech@cantech.cz

Firma CanTech si vyhrazuje právo pro případné změny. Prosím, kontaktujte obchodního zástupce firmy CanTech pro další informace.