

Napájací systém DPS 2900B-48-12 CabD Flex

Popis

Napájací systém DPS 2900B-48-12 je určený pre usmerňovače Delta DPR 2900B-48 EnergE a patrí do produktovej skupiny Delta CabD. Tento energetický účinný napájací systém s veľkou výkonovou hustotou je ideálnou voľbou pre tzv. „space-critical“ riešenia.

Napájací systém sa vyznačuje vysokou flexibilitou možných riešení a jednoduchou inštaláciou, prispôsobivou k požiadavkám zákazníka.

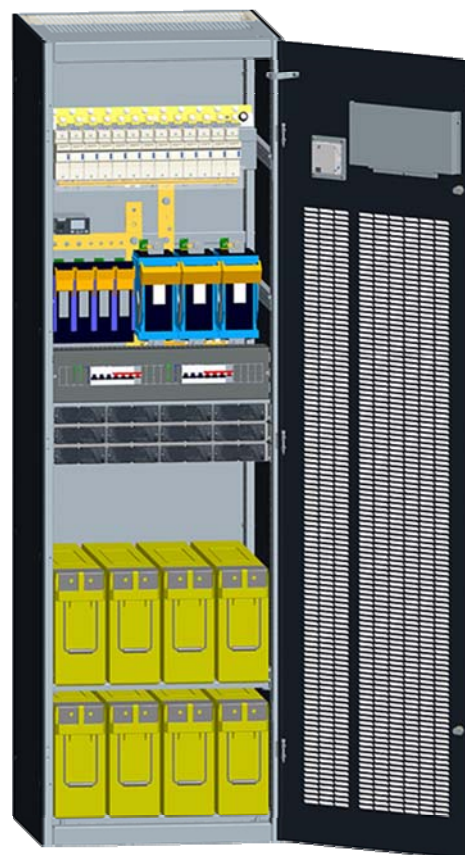
Napájací systém môže obsahovať až 12 modulov usmerňovača, pripojenie AC a DC záťaže, batérií a riadiacu jednotku PSC 3.

Všeobecné vlastnosti

- Usmerňovače DPR 2900B-48 EnergE
 - Účinnosť 96,2 %
 - Značne úspory nákladov na chladenie
- Až 34,8 kW inštalovaného výkonu (v jednom kabinete)
- Systémová riadiaca jednotka PSC 3

Aplikácie

- Komponenty hlavných sietí
- Telekomunikačné a dátové siete



Ilustračné foto

Technická špecifikácia

Vstup	DPS 2900B-48-12
Pripojenie AC	3L+N+PE
Menovité napätie	3 x 230 V _{RMS} (L-N)
Rozsah napätia	88 až 300 V _{RMS}
Frekvencia	45 / 66 Hz
Hlavná sieť	Hlavný istič (2 x 3~) Svorky (2 x 3~)
Predradené istenie doporučene	2 x 3 x 40 A (2 x 3~)
Prepät'ová ochrana	voliteľne

Všeobecne	DPS 2900B-48-12
Výška	1800, 2000, 2200 mm
Šírka x hĺbka	600 x 600 mm
Hmotnosť systému	≤ 220 kg
Účinnosť	96,2 %
Teplota okolia	-5 až +45°C
Relatívna vlhkosť	max. 95% bez kondenzu
Bezpečnosť	IEC/EN 60950
EMC	EN 300 386
Stupeň krytia	IP20
Riadiaca jednotka	PSC 3
Typ usmerňovača	DPR 2900B-48

Výstup	DPS 2900B-48-12
Rozsah napätia	42 až 58 V _{DC} 53.5 V _{DC} men.
Menovitý výkon	34,8 kW
Distribúcia (ističe) Dve rady	DFU 40 x MCB DFU 30 x MCB DFU 20 x MCB DFU 14 x 00 DFU 6 x 00 + 18 x MCB
PLD	voliteľne
Istenie batérií	1 - 9 x MCB 80A až 125A 1 - 3 x MCB 160A až 300A 1 - 6 x NH00 63A až 160A 1 - 3 x NH02 100A až 400A 1 - 2 x NH03 315A až 630A
LVD	voliteľne

Spoločnosť A2B, s.r.o. si vyhradzuje právo zmeny uvedených údajov bez predchádzajúceho upozornenia. (V072013)