

## Napájací systém DPS 2900B-48-36 CabD

### Popis

Napájací systém DPS 2900B-48-36 patrí do produktovej skupiny CabD systémov a je určený pre usmerňovače DPR 2900B-48 EnergE. Tento kompaktný napájací systém s veľkou výkonovou hustotou je ideálnou voľbou pre tzv. „space-critical“ riešenia.

Napájací systém môže obsahovať až štyridsať modulov usmerňovača, AC svorky, pripojenie batérií a DC záťaže ako aj riadiacu jednotku PSC 3. Napájací systém sa vyznačuje vysokou flexibilitou možných riešení, jednoduchou inštaláciou a nenáročnou prevádzkou.

### Všeobecné vlastnosti

- Usmerňovače DPR 2900B-48 EnergE
  - Účinnosť 96,2 %
  - Šetrenie nákladov spojených s chladením
- Až 104,4 kW inštalovaného výkonu
- Možnosť rozšírenia o ďalší kabinet
- Voliteľné LVD (ochrana batérií pred hlbokým vybitím)
- Voliteľné PLD (čiastočné odpojenie záťaže)
- Systémová riadiaca jednotka PSC 3

### Aplikácie

- Komponenty hlavných sietí
- Telekomunikačné / Dátové siete



Ilustračné foto

### Technická špecifikácia

Vstup	
Pripojenie AC	3L + N + PE
Menovité napätie	3 x 230 V <sub>RMS</sub> (L-N)
Rozsah napätia	88 až 300 V <sub>RMS</sub>
Frekvencia	45 / 66 Hz
Pripojenie siete AC	Hlavný istič (6 x 3~) Radova svorkovnica (6 x 3~)
Preradené istenie, doporučene	6 x 3 x 40 A (6 x 3~)
Prepät'ová ochrana	voliteľne

Všeobecne	
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	
Rozsah napätia	42 až 58 V <sub>DC</sub> 53,5 V <sub>DC men.</sub>
Menovitý výkon	104,4 kW
Distribúcia (3 rady)	DFU 30 x MCB DFU 20 x MCB DFU 14 x 00 DFU 8 x EFEN00 DFU 7 x 01 DFU 7 x 02 DFU 4 x EFEN02 DFU 5 x 03 DFU 4 x EFEN03
PLD	voliteľne
Istenie batérií	4 x 630A EFEN03 2 - 4 x 1000A EFEN TPS 2 - 4 x 1600A EFEN TPS
LVD	voliteľne

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