

## Napájací systém DPS 7200B – 48 – 10 ETS



Ilustračné foto

### Všeobecné vlastnosti

- Účinnosť  $\geq 92\%$
- Rozmery: (V x Š x H) 2000 x 600 x 600mm
- Hmotnosť: 158kg bez usmerňovačov
- Až 72 kW inštalovaného výkonu
- Miesto pre 10 usmerňovačov DPR 7200B – 48
- Modulárny, flexibilný a rozšíriteľný dizajn systému
- Systémová riadiaca jednotka PSC 3
- Samostatné vstupné poisťky pre každý usmerňovač (voliteľné)
- Výmena modulov počas prevádzky, všetky konektory na zadnej strane

### Aplikácie

- Veľké napájacie systémy
- Dátové siete
- Telekomunikačné siete

### Popis

DPS 7200B – 48 – 10 ETS je kabinet usmerňovačov pre modulárny veľký napájací systém s výkonom až do 72 kW. Stabilná konštrukcia je založená na dizajne rámovej konštrukcie kabinetu a ponúka priestor pre max. 10 usmerňovačov DPR 7200B – 48. Modulárny dizajn umožňuje flexibilné riešenia napájacích systémov a jednoduché rozšírenie pomocou ďalších kabinetov radu DP 7200B.

## Technická špecifikácia

Všeobecne	
Účinnosť	≥ 92 %
Bezpečnosť	IEC / EN 60 950
EMC	EN 300 386-2
Chladenie	Ventilátorom chladené usmerňovače
Krytie	IP 20

Vstup	
Menovité napätie	260 až 530 V <sub>RMS</sub>
Rozsah frekvencie	45 až 66 Hz
Účinník	~ 1
Harmon. Skreslenie THD	< 5%
Menovitý vstupný prúd	10 x 18 A
Max. vstupný prúd	10 x 20 A
AC pripojenie	2 x 3L + N + PE
Vstupné svorky	Max. 35 mm <sup>2</sup>
Vstupná ochrana (doporučená)	2 x (3 x 100 A)

Výstup	
Typ usmerňovačov	DPR 7200B – 48
Menovité napätie	53.5 V <sub>DC</sub> (40 až 60 V <sub>DC</sub> )
Max. počet usmerňovačov v kabinete	10 ks
Výstupný výkon	72 kW (10 x 7200 W)
Menovitý výstupný prúd	1300A (10 x 13A @ 54 V <sub>DC</sub> )
Max. výstupný prúd	1500A (10 x 15A @ 54 V <sub>DC</sub> )

Riadenie a dohľad	
Riadiaca jednotka	PSC 3
Vid'. kat. list systémovej riadiacej jednotky PSC3	

Užívateľské rozhranie	
LCD displej	DC výstup V <sub>out</sub> / I <sub>out</sub> / P <sub>out</sub> Teplota AC vstupné napätia Stav systému
Klávesnica	3 tlačidlá
Zobrazenie stavu	LED «AC ON» LED «Current Limit» LED «Alarm»

Ďalšie parametre	
Konštrukcia	Rámová konštrukcia kabinetu
Štandard kabinetu	ETS
Výška, celková	2000 mm
Šírka, rámu	600 mm
Hĺbka, celková	600 mm
Hmotnosť, systém	158 kg
Hmotnosť usmerňovačov	10 x 22 kg

Prostredie	
Prevádzková teplota	- 0 až + 45 °C
Skladovacia teplota	- 40 až + 70°C
Relatívna vlhkosť	Max. 95%

Ďalšie produkty radu DP 7200B	
Batériový a distribučný kabinet	DPD 1250 ETS-BD DPD 2500 ETS-BD
Distribučný kabinet	DPD 1250 ETS-D DPD 2500 ETS-D



Ilustračné foto

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