






PVF800 VIRTALÄHDEMODOUULI

PVF800 Virtalähdemoduuli

Kompakti ja luotettava DC-virtalähdemoduuli. Soveltuu virtalähteeksi ja varaajakäyttöön useisiin eri järjestelmiin.

-  Lähtöteho 800 W
-  Lähtöjännitteet: 12, 24, 36, 48, 72, 110 Vdc
-  Soveltuu sekä virtalähteeksi että varaajakäyttöön

Sovelluskohteet:

- Varaajat
- Virransyöttöjärjestelmät
- Pintakäsittely



Laite ei sisällä EU-sääntelyn määritelmän mukaista digitaalista elementtiä. Siksi se soveltuu käytettäväksi sovelluksissa, joissa on tiukat kybervaatimukset. Kyberturvallisuuteen liittyvissä kysymyksissä sekä haavoittuvuuksien tai poikkeaminen ilmoittamisessa, ota yhteyttä osoitteeseen cert@ellego.fi



PVF800 VIRTALÄHDEMODUULI

Jänniteversiot

Nimellisjännite	Jännitteen säätöalue	Virran säätöalue	Suurin teho
12 Vdc	0-18 Vdc	0-50 A	800 W
24 Vdc	0-36 Vdc	0-30 A	800 W
36 Vdc	0-54 Vdc	0-20 A	800 W
48 Vdc	0-72 Vdc	0-15 A	800 W
72 Vdc	0-108 Vdc	0-10 A	800 W
110 Vdc	0-144 Vdc	0-7,5 A	800 W

Tekniset tiedot

Sähköiset ominaisuudet:	
Syöttöjännite	55...250 Vac (55...200 Vac alennetulla teholla) 78...340 Vdc (78...200 Vdc alennetulla teholla)
Verkkovirta	4,5 A (max)
Taajuus	47-63 Hz
Hyötysuhde	>85-90 % (230 Vac, 10-100 % kuormalla)
Tehokerroin	> 0,98
Lähdön rippeli (f>50hz)	< 50 mV rms
Suojaus	6.3 A sulake laitteen sisällä
Mekaaniset ominaisuudet:	
Paino	1,6 kg
Mitat, maksimi (P x L x K)	220 x 112 x 73 mm
Kotelo ja suojausluokka	Alumiini ja metalli, IP20
Käyttöympäristö:	
Käyttölämpötila	0 °C ... +50 °C
Jäähdytys	Lämpötilaohjattu tuuletin
Standardit:	
EMC	EN55022B, EN50081-1, EN50082-2
Turvallisuus	EN60950-1:2005, EN60335-2-29:2004 +A2:2010
Ohjausvaihtoehdot:	
	1) Virran ja jännitteen ulkopuolinen ohjaus ja mittaus 0...5 Vdc (max 20 mA)
	2) Varaustaulukot akustolle
	3) Lähtöjännitteen säätö trimmerillä
	4) Lämpötilakompensointi
	5) Rinnankytkentä mahdollisuus (Master-Slave)