



PVF800

Virtalähdemoduuli

PVF800 - Kompakti ja luotettava DC-virtalähdemoduuli.

Lähtöteho 800 W, lähtöjännitteet 12, 24, 36, 48, 72, 110 Vdc.

Soveltuu virtalähteeksi ja varaajakäyttöön.

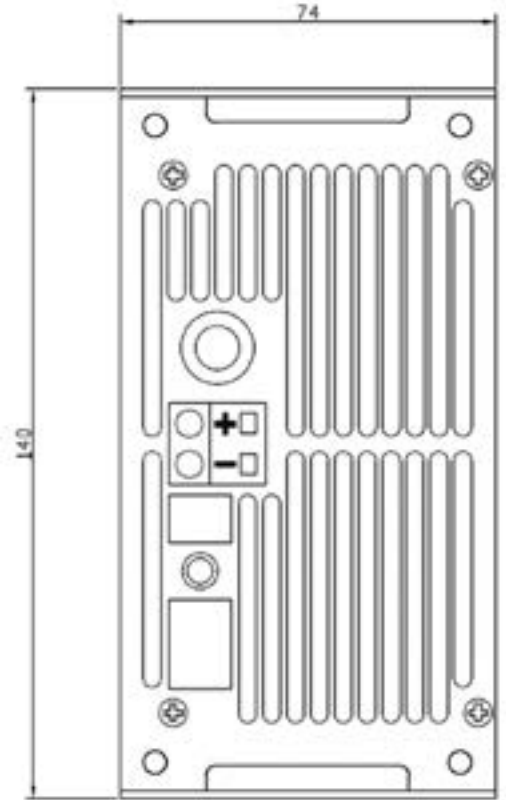
PVF800 Virtalähdemoduuli

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 + mittaus 0...5 Vdc
	2) Varaustaulukot akustolle
	3) Lähtöjännitteen säätö trimmerillä
	4) Lämpötilakompensointi
	5) Rinnankytkentä mahdollisuus (Master-Slave)



Käyttökohteet:

- Varaajat
- Syöttöjärjestelmät
- Pintakäsittely



Linnapellontie 18, FI-24910 Halikko as, Finland
Tel: +358 (0)2 737 250 // Fax: +358 (0)2 737 2530
E-mail: sales@ellego.fi www.ellego.fi