



PVF3200 - ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

PVF3200 –компактный и надежный выпрямительный модуль.

Выходная мощность 3200 Вт, напряжения 12, 24, 36, 48, 72, 110, 160, 220 В.

Режимы стабилизации выходного напряжения и тока.



PVF3200 - ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ

Типоисполнения

U _{вых. ном}	U _{вых}	I _{вых}	P _{вых}
12 Vdc	0-18 Vdc	0-200 A	3000 W
24 Vdc	0-36 Vdc	0-127 A	3200 W
36 Vdc	0-54 Vdc	0-95,5 A	3200 W
48 Vdc	0-72 Vdc	0-64 A	3200 W
72 Vdc	0-108 Vdc	0-42 A	3200 W
110 Vdc	0-165 Vdc	0-25 A	3000 W
160 Vdc	0-230 Vdc	0-20 A	3000 W
220 Vdc	0-320 Vdc	0- 14 A	3000 W

Технические параметры

Электрические характеристики:

Напряжение питания	70...264 Vac (до 230 Vac пониженная мощность), 70...369 Vdc
Входной ток	16 A (max)
Частота питающего напряжения	47 – 63 Hz
КПД	>0,89 нагрузка 100%, >0,90 нагрузка 50%(230 VAC)
Коэффициент мощности	>0,98
Пульсации выходного напряжения	<1% rms
Пусковой ток	Мягкий старт

Механические характеристики:

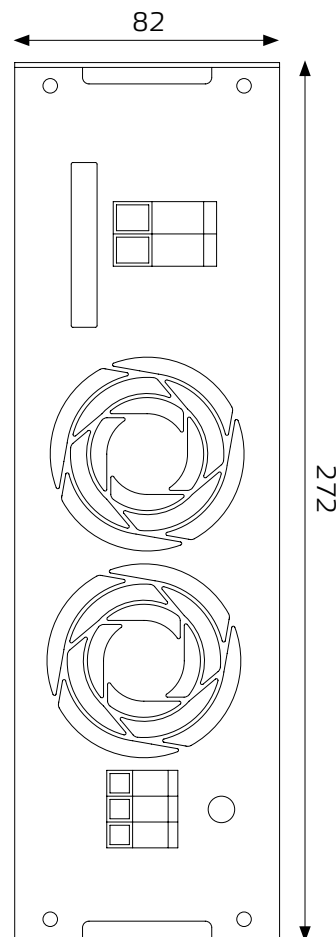
Вес	7,1 kg
Габаритные размеры (В x Ш x Г)	272 x 82 x 420 мм
Степень защиты	IP20

Окружающая среда:

Температура окружающей среды	- 20 °C... +40 °C
При перегреве	Остановка и пуск по команде процессора

Варианты управления:

Внешнее задание и измерение тока / напряжения	Все сигналы 0-5 В
Выбор выходных параметров дискретный	Переключатель выбора 3-х уровней напряжения
Настройка выходных напряжений	Встроенные потенциометры
При параллельном подключении	Возможна топология «ведущий-ведомые»



Используется:

- Зарядные устройства
- Системы питания
- Выпрямители для гальваники



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