

OPUS WMC 24-1500 F
OPUS WMC 48-2000 F
OPUS WMC 60-2000 F
OPUS WMC 110-2000 F
OPUS WMC 220-2000 F



POWER
GENERATION &
DISTRIBUTION



PROCESS
INDUSTRY



DEFENCE &
SECURITY



TELECOM

Описание продукта

OPUS WMC - настенный зарядный выпрямитель для промышленного применения. Вместе с батареями он обеспечивает бесперебойное питание постоянного тока для критических нагрузок. Благодаря компактной конструкции, всесторонним функциям мониторинга и функциям оповещения OPUS WMC обеспечивает экономичное решение для широкого спектра применений, где требуется высокая надежность и доступность.

Линейка продуктов OPUS WMC состоит из выпрямителя MHE, контроллера ввода-вывода VID1 +, защиты MCB для сети, нагрузки и аккумулятора.

Размещен в настенный корпус IP21.

Особенности



- КПД до 97%
- Компактная конструкция и малый вес
- Естественное охлаждение
- Просты в монтаже
- Модели для 24, 48, 60, 110, 220 В
- Максимальная выходная мощность 2000 Вт
- Подключение батарей:
- 1 цепочка на полный ток, MCB защита и шунт

Технические параметры

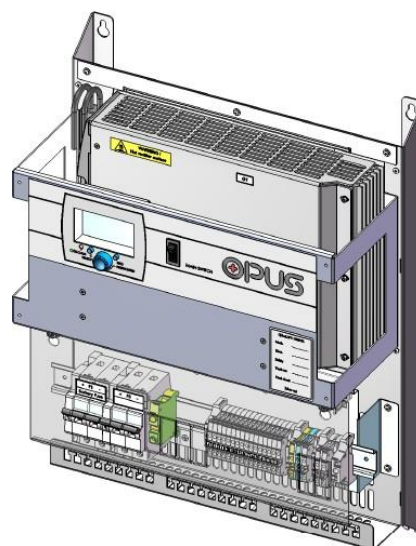
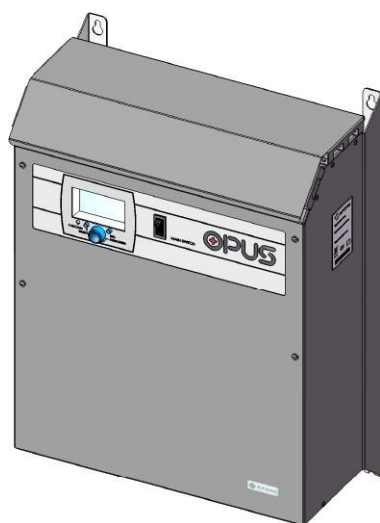
Общее	
Охлаждение	Естественной конвекцией
Защита	IP 21
Интерфейс пользователя	Дисплей и управление на фронтальной панели
Дистрибуция и подключения	Позади фронтальной панели
Цвет	RAL 7024
Габариты	Высота 520 мм Ширина 385 мм Глубина 198 мм

Окружающая среда и стандарты	
Температура эксплуатации	-20°C ... +45°C
Влажность	95% относительной влажности, без конденсации
Высота	Максимум 2000 м над уровнем моря
Безопасность	IEC/EN 60950-1
ЭМС	Эмиссия: IEC/EN 61000-6-4 Защита: IEC/EN 61000-6-2 Гармонические токи IEC/EN 61000-3-2 Колебания напряжения: IEC/EN 61000-3-3

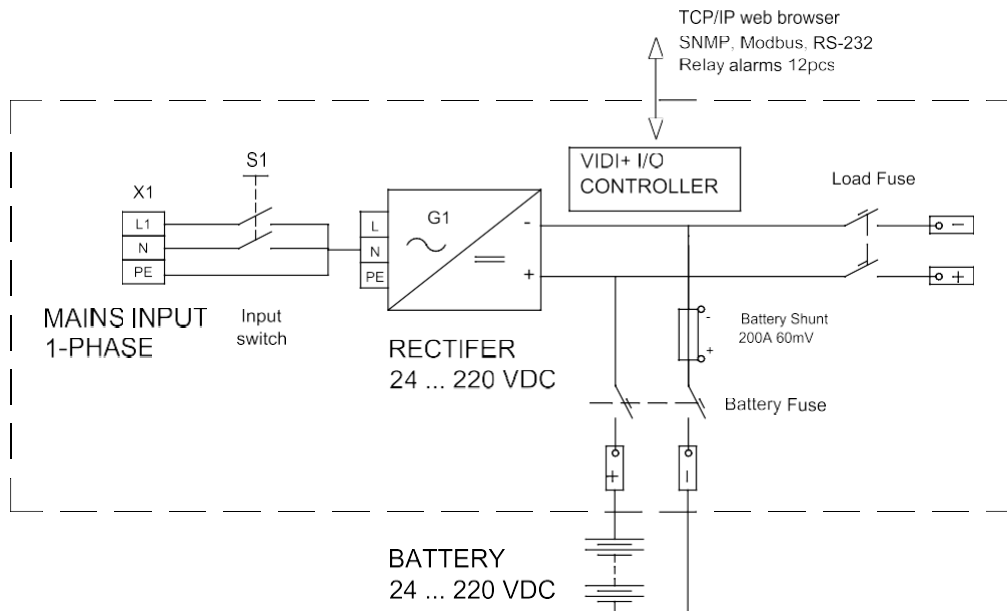
Вход		OPUS WMC 24-, OPUS WMC 48-, OPUS WMC 60-, OPUS WMC 110-, , OPUS WMC 220-	
Сеть		L + N + PE	
Ном. напряжение		230 В	
Диапазон		180 – 275 В (полная нагрузка), 140 – 180 В (сниженная нагрузка)	
Частота		45 - 65 Гц	
Подключение сети		Терминальный блок 2,5 мм ²	
Номинальный ток	7,1 А		9,5 А
Максимальный ток	9,4 А		12,5 А
Пусковой ток		< 20 А	

Выход	OPUS WMC 24-	OPUS WMC 48-	OPUS WMC 60-	OPUS WMC 110-	OPUS WMC 220-
Заземление	Плавающее (полюса изолированы от корпуса)				
Ном. напряжение	24 В	48 В	60 В	110 В	220 В
Диапазон	21 -31 В	42 – 59 В	51 – 72 В	90 – 150 В	178 – 280 В
Макс. ток	62,5А при 24В	41,7А при 48В	33,3А при 60В	18,2А при 110В	9,1А при 220В
Макс. мощность	1,5 кВт	2,0 кВт	2,0 кВт	2,0 кВт	2,0 кВт
Предохранитель батареи, MCB	D63A, 2-р	D63A, 2-р	D63A, 2-р	D32A, 2-р	D16A, 2-р
Предохранитель нагрузки, MCB	C63A, 2-р	C50A, 2-р	C40A, 2-р	C20A, 2-р	C10A, 2-р

Компоновка



Efore Plc
P.O. Box 260 (Linnoitustie 4B), 02601 Espoo, FINLAND
Tel. +358 9 478 466, Fax +358 9 4784 6500
info@efore.com



Возможное применение: сдвоенная система A + B и внешняя панель распределения

