

PROTECT PLUS M600

СПЕЦИФИКАЦИИ



МОДЕЛЬ	Protect PLUS M600	Protect PLUS M600	Protect PLUS M600
Модель стойки	Стойка 180	Стойка 300	Стойка 600
Максимальная мощность (кВА)	180	300	540 (+ резервирование)
Максимальное количество силовых модулей	6	10	20
Работа в параллель	До 3 стоек	До 3 стоек	Нет
Габариты Ш x Г x В (мм)	600 x 1100 x 1600	600 x 1100 x 2000	2000 x 1050 x 2000
Вес (кг)	165	220	660
Цвет стойки	RAL 7021		
СИЛОВОЙ МОДУЛЬ			
Номинальная мощность (кВА/кВт)	30/27		
Габариты Ш x Г x В (мм)	460 x 790 x 134		
Вес (кг)	34		
ВХОД			
Фазность	3Ph + N + G		
Номинальное напряжение (В)	380/400/415		
Диапазон напряжения (В)	304 – 478 В (при полной нагрузке) 228 – 304 В (при понижаемой линейной нагрузке)		
Частота (Гц)	50 / 60		
Диапазон частот (Гц)	40 / 70		
Кoeffициент мощности	0,99		
Входной THDI	<3% (при линейной нагрузке)		
ВЫХОД			
Напряжение (В)	380/400/415		
Регулирование напряжения	1,5%		
Выходной THDV	<1% (при линейной нагрузке) <6% (при нелинейной нагрузке)		
Выходной PF	0,9		
Кoeffициент амплитуды	3:1		
Частота (Гц)	50/60		
Перегрузочная способность	110% на 60 мин. 125% на 10 мин. 150% на 1 мин. >150% на 200 мс.		
Эффективность преобразования AC/AC (VFI)	До 95,5%		
Эффективность преобразования AC/AC в ЭКО-режиме (VFD)	До 98,5%		
ХАРАКТЕРИСТИКИ БАТАРЕЙ			
Номинальное напряжение (В пост.тока)	±240 (+/N/-)		
Количество свинцово-кислотных батарей (12В каждая)	40 (возможность установки от 36 до 44)		
Мощность заряда	10% мощности системы (номинальное значение) Возможность установки от 0 до 20% мощности системы		
Температурная компенсация (мВ/°С)	-3,0 (возможность выбора от 0 до -5)		
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС			
Дисплей	ЖК 10,4", светодиоды, цветной сенсорный экран, клавиатура		
Класс защиты	IP20		
Стандартная коммуникация	RS232; RS485. Сухие контакты, USB		
Опциональная коммуникация	SNMP, Плата расширения сухих контактов		
ПАРАМЕТРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ			
Рабочие температуры (°С)	0 – 40		
Температура хранения (°С)	-40 – 70		
Относительная влажность	0 – 95%		
Шум на расстоянии 1 м (ДБ)	65 (при номинальной нагрузке); 62 (при нагрузке в 45%)		
СТАНДАРТЫ И СЕРТИФИКАТЫ			
Безопасность	IEC EN 62040-1		
ЭМС	IEC EN 62040-2		
Тесты и эксплуатация	IEC EN 62040-3		

www.aeg-russia.ru

sales@aeg-russia.ru