

APC Symmetra MW 1600kW Frame, 400V (SYMF1600KH)



Модульная масштабируемая трехфазная система защиты электропитания с лучшей в отрасли энергетической эффективностью и повышенной отказоустойчивостью для крупных центров обработки данных и производственных объектов



APC Symmetra MW, Входной 400V 3PH / Выход 400V 3PH, Interface Port Contact Closure, RJ-45 10/100 Base-T, RS-485, Extended runtime model

Включает: руководство по инсталляции, руководство пользователя

Технические характеристики

Выход

Максимальное задаваемое значение мощности	1.6 MW / 1.6 MVA
Номинальное выходное напряжение	400V 3PH
Надпись об уровне выходного напряжения	Configurable for 380 : 400 or 415 V 3 Phase nominal output voltage
Искажения формы выходного напряжения	Less than 5% at full load
Выходная частота (синхронизированная с электросетью)	50 Hz - programmable +/- 0.5 / 1 / 2 / 4 / 6 / 8%
Пик-фактор	Unlimited
Тип формы напряжения	Sine wave
Выходные соединения	(1) Hard Wire 4-wire (3PH + G) (1) Hard Wire 4-wire (3PH + N) (1) Hard Wire 4-wire (3PH - PEN) (1) Hard Wire 5-wire (3PH + N + G)

Входной

Байпас	External Static Bypass
Номинальное входное напряжение	400V 3PH
Входная частота	50 Hz - programmable +/- 0.5 / 1 / 2 / 4 / 6 / 8%
Тип входного соединения	Hard Wire 4-wire (3PH + G) Hard Wire 4-wire (3PH + PEN) Hard Wire 5-wire (3PH + N + G)
Диапазон входного напряжения при работе от сети	323 - 437 (380V),340 - 460 (400V),353 - 477 (415V)В
Диапазон регулировки входного напряжения при работе от сети	323 - 437 (380V),340 - 460 (400V),357 - 477 (415V)В
Другие значения входного напряжения	380,415

Батарей и продолжительность автономной работы

Тип батарей	Внутренних батарей нет - используется внешняя батарейная система
-------------	--

Коммуникационные средства и средства администрирования

Интерфейсный порт	Замыкание контакта,RJ-45 10/100 Base-T,RS-485
Панель управления	Интерфейс пользователя на базе сенсорного ЖК-экрана
Звуковой сигнал	Звуковые и визуальные сигналы с системой приоритетов по степени серьезности обозначаемого события
Аварийное отключение питания (ЕРО)	Да

Физические

Максимальная высота	2032.00 mm
Максимальная ширина	5486.00 mm
Максимальная глубина	1067.00 mm
Масса нетто	6376.36 КГ
Масса брутто	6576.36 КГ
Высота в упаковке	2235.00 mm
Ширина в упаковке	6240.00 mm
Глубина в упаковке	1280.00 mm
Цвет	Light grey (NCS 2703-G84Y)

Окружающей среды

Рабочий диапазон параметров окружающей среды	0 - 40 °С
Рабочий диапазон относительной влажности	0 - 95%
Рабочий диапазон высоты над уровнем моря	0-999.9 метр
Температура хранения	-15 - 45 °С
Относительная влажность хранения	0 - 95%
Высота над уровнем моря хранения	0-15000 метр
Уровень акустического шума на расстоянии 1 метра от поверхности устройства	75.00 дБ(А)
Тепловыделение в режиме работы от сети	168960.00 ВТУ/час
Класс защиты	IP 20

Соответствие

Соответствие требованиям	CE,EN 50091-1,EN 50091-2,EN 50091-3,EN 60950,EN/IEC 62040-3,FCC Part 15 Class A,IEC 60950,ISO 14001,ISO 9001,VFI-SS-111
Стандартная гарантия	на ремонт либо замену сроком на 1 год
Класс защиты	IP 20