

Солнечная энергетика

Электрооборудование для солнечной энергетики

КРАТКИЙ ОБЗОР ПРОДУКЦИИ

Лучшая защита
ваших инвестиций в
солнечную энергетику
благодаря специально
подобранным
компонентам



MERSEN
Ferraz Shawmut is Mersen

Электрооборудование для солнечной энергетики



PV-миниатюрные предохранители

- Разработаны для комплектных распределительных щитов
- HP6M (600 В постоянного тока) и HP10M (1000 В постоянного тока)
- Используются с держателями UltraSafe



PV-предохранители класса «J»

- HP6J (600 В постоянного тока) и HP10J (1000 В постоянного тока)
- Разработаны для защиты частотных преобразователей на вводе
- Наименьший размер в своем классе



Фотоэлектрические ножевые предохранители

- HP10NH (1000 В DC) и HP15NH (1500В DC)
- Разработаны для защиты частотных преобразователей на вводе
- Соответствуют будущим тенденциям рынка предохранителей на 1500 В постоянного тока



UltraSafe держатели для фотоэлектрических предохранителей

- С защитой от прикосновения к токоведущим частям
- Для распределительных щитов
- Применяются с предохранителями типа HP6M & HP10M



PV-блоки предохранителей

- Открытого типа
- Применяются с предохранителями HP6J, HP10J, HP10NH, HP15NH



Встраиваемые и крепящиеся на панели держатели

- Встроенный дизайн для электропроводки
- Крепящиеся на панели для небольших инверторов



Устройство защиты от импульсных перенапряжений

- ST (Модульное) and STP (Съемное) исполнение для всех типов фотоэлектрических устройств
- Номинальное напряжение до 1500 В постоянного тока



PV-устройство контроля

- Универсальный и высокоточный контрольно-измерительный прибор для распределительных щитов
- Контроль напряжения, тока и температуры; до 8 дополнительных датчиков



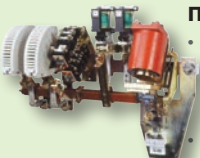
PV-система безопасности

- Дистанционное выключение PV-модуля уровня
- Безопасность при монтаже, техническом обслуживании и в случае пожара



PV-разъединитель

- M-серия, номинальное напряжение до 1000 В постоянного тока
- Для распределительных щитов



Контакты постоянного тока

- Рассчитаны на высокое напряжение, высокую допустимую токовую нагрузку при коммутации постоянных токов нагрузки инвертора
- Идеально подходят для центральных преобразователей сетевых устройств



Блоки распределения питания

- С защитой от прикосновения (FSPDB или открытого типа (MPDB) для распределительных щитов
- Объединяют последовательные цепи легко и безопасно



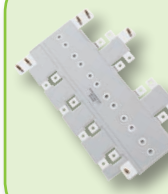
Быстродействующие предохранители

- PSC-серия полупроводниковых предохранителей
- Для защиты чувствительных элементов внутри преобразователя



Устройства охлаждения

- Для терморегулирования чувствительных элементов внутри преобразователя
- Высокая производительность, прочность, жидкостное и воздушное охлаждение



Ламинированные шины

- Надежный монтаж и соединение элементов внутри инвертора
- Снижение стоимости, повышение надежности, увеличение ресурса, экономия пространства

MERSEN
Expertise, our source of energy

МИРОВОЙ ЛИДЕР в электроэнергетике

Компания Mersen является мировым экспертом по материалам и решениям для экстремальных условий применений, а также для безопасной и надежной работы электрооборудования. Mersen разрабатывает инновационные решения, способствующие оптимизации технологических процессов в таких секторах, как энергетика, транспорт, электроника, химическая, фармацевтическая и перерабатывающая промышленности

LC-SOLAR-002 | 07.14 | 500 | Growll | © Mersen 2014

MERSEN U.S.A.
374 Merrimac Street
Newburyport, MA 01950
U.S.A.
T : 978 462 6662
F : 978 462 0181

MERSEN France
15 Rue Jacques de Vaucanson
F-69720 Saint Bonnet de Mure
France
T : +33 (0)4 72 22 66 11
F : +33 (0)4 72 22 67 13

Mersen в России
127051 г. Москва
ул. Трубная 23/2
Тел: +7 499 672 04 35
sales.ep.rus@mersen.com

MERSEN Toronto
6200 Kestrel Road
Mississauga, Ontario
Canada L5T 1Z1
T : 416 252 9371
F : 416 252 6572

MERSEN Shanghai
No.55-A6. Shu Shan Road
Songjiang 201611
Shanghai
Tel: +8621 67602388