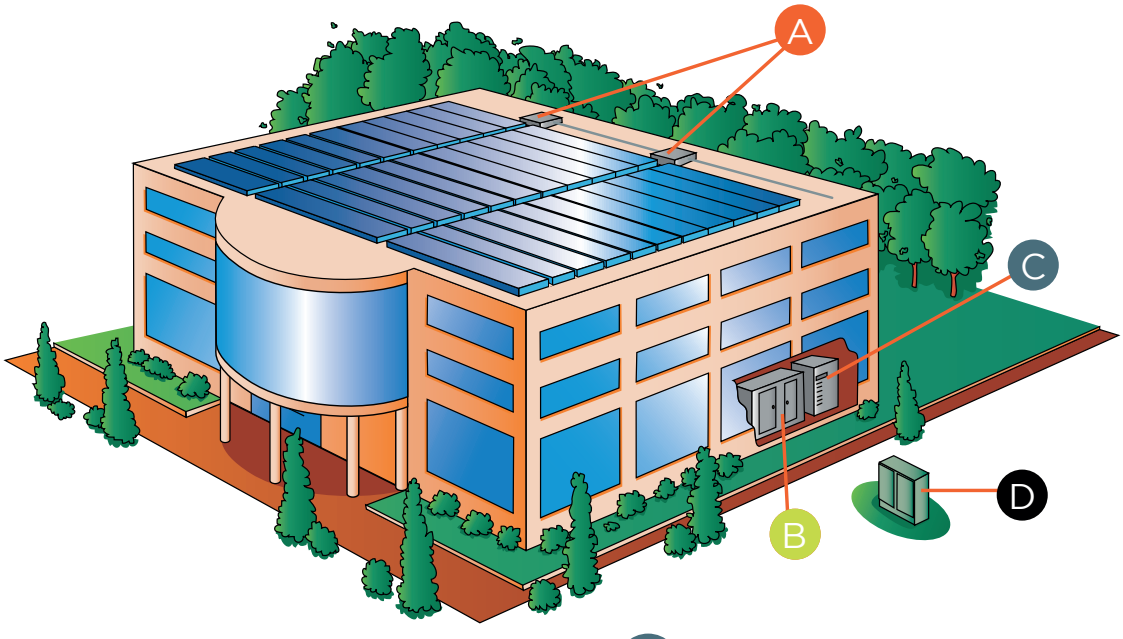
MERSEN

Expertise, our source of energy

PROTECCIONES ELÉCTRICAS PARA ENERGIA SOLAR



A CAJAS DE PASO

Fusibles y portafusibles
Dispositivos de protección contra sobretensiones
Switches de desconexión
Bloques de distribución de energía

B INVERSOR

Fusibles y portafusibles
Dispositivos de protección contra sobretensiones
Switches de desconexión
Bloques de distribución de energía
Cooling devices
Contactores
Laminated bus bar

C TABLERO ELECTRICO VAC

Fusibles y portafusibles
Dispositivos de protección contra sobretensiones
Switches de desconexión

D RED DE DISTRIBUCIÓN UTILITY

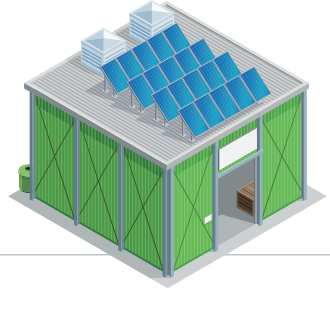
Fusibles
Limitadores de cables

RESIDENCIAL
5 a 36kw

Mersen es un aliado de alta confiabilidad para los distribuidores de equipo eléctricos y uega un rol de liderazgo en protecciones de circuitos para energía solar, mucho antes del boomalcanzado por este mercado residencial en la actualidad. Dicho mercado estpa centrado en casas, pequeños apartamentos y edificaciones tipo granjas.

COMERCIAL E INDUSTRIAL
36 a 250kw

Las paredes y techos de los edificios de fábricas, centros comerciales y almacenes son los soportes preferidos para los sistemas de energía solar. Arquitectos y diseñadores han tomado en cuenta la importancia de esta revolución energética y muchos de ellos recomiendan las soluciones verdes.



UTILITY Y GRANJASS SOLARES
Más de 250kw

En este tipo de aplicación, la arquitectura se centra en un sistema automático de monitoreo y control. MERSEN abastece a este mercado crítico con protecciones eléctricas que brindan seguridad y confiabilidad a la inversión realizada en estos sistemas de energía solar.

Para información adicional visite ep.mersen.com

PROTECCIONES ELÉCTRICAS PARA ENERGÍA SOLAR PV

Fusibles Clase Miniatura PV

Hp6M (600VDC), HP10M (1000VDC), HP 15M (1500VDC)
Diseñado para aplicaciones en cajas de paso
Para uso con portafusibles

Fusibles Clase J PV

HP6J (600VDC) y HP10J (1000VDC)
Diseñado para aplicaciones en inversores.
El diseño más pequeño del mercado

Fusibles tipo NH PV

HP 10NH (1000VDC) y HP 15NH (1500VDC)
Diseñado para aplicaciones en inversores
Encuentre las futuras tendencias del mercado con fusibles de 1500VDC

UltraSafe PV Portafusibles tipo cerrados PV

Diseño portafusibles (Dedos-seguros) para aplicaciones en cajas de paso.
Terminales tipo tornillo (US) o tipo resorte (USG) disponibles
Para uso con fusibles tipo HP6M y

Portafusibles tipo abiertos PV

Diseño de estilo abierto para aplicaciones en cajas de paso.
Pociones de caja y conectores tipo macho disponibles.
Para uso con fusibles HP6J, HP10J, HP10NH y HP15NH

Portafusibles para Montaje en Línea y en Panel

Diseño en línea para arreglos de cableado.
Diseño de montaje en panel para pequeñas aplicaciones en inversores

Dispositivos de protección contra sobretensiones

Diseños ST (Modular) y ST P (Pluggable) para todas las aplicaciones fotovoltáicas,
Clasificaciones disponibles hasta 1500VDC

Fusibles HP 15G clase G 10x57

Baja capacidad de interrupción de corriente de falla.
Capacidad de resistencia a ciclos de temperatura.
La primera solución listada UL de la industria, aceptada mundialmente

Portafusibles UltraSafeTM US15M para PH15M

Diseño portafusibles (Dedos-seguros), grado de protección IP20 y tipo pivotable
El cuerpo está fabricado con el material líder en la industria UL94VO
Listado UL

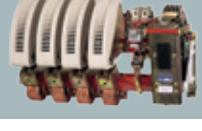
Switches de Desconexión PV

Serie M, rateados hasta

Diseñado para aplicaciones en cajas de paso

Contactores DC

Alta tensión, alta capacidad de corriente para la conmutación de cargas de CC en inversores.
Ideal para inversores centrales en aplicaciones tipo rejilla



Bloques de distribución de energía

Diseñados con sistema "Dedos seguros" FSPDB o de estilo abierto MPDB para cajas de paso
Une circuitos con facilidad y seguridad

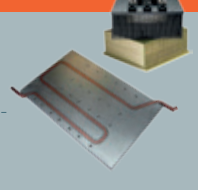
Fusibles de cuerpo cuadrado

Fusibles semiconductores de

Diseñados para la protección de componentes sensibles dentro del inversor

Dispositivos de enfriamiento

Diseñados para el control térmico de componentes sensibles dentro del inversor
Soluciones de alto rendimien-to, resistentes, líquidas y refrigeradas por aire



Laminated Bus Bar

Soluciones para gestión de cables dentro dle inversor.
Reduce costos, mejora la confiabilidad, aumenta la capacitancia y elimina errores de cableado en el inversor.

MERSEN
Expertise, our source of energy

MERSEN IS A GLOBAL EXPERT
IN ELECTRICAL SPECIALTIES
& GRAPHITE-BASED MATERIAL

EP.MERSEN.COM

Mersen
Expertise, our source of energy

MERSEN IS A GLOBAL EXPERT IN ELECTRICAL POWER AND ADVANCED MATERIALS

NORTH AMERICA

USA
Mersen USA
374 Merrimac Street
Newburyport, MA 01950
T : 978 462 6662

CANADA
Mersen Canada Toronto Inc.
6200 Kestrel Road
Mississauga, ON L5T 1Z1
T : 416 252 9371

EUROPE

FRANCE
Mersen France SB S.A.S.
15 rue Jacques de Vaucanson
F-69720 Saint-Bonnet-de-Mure
T : +33 4 72 22 66 11

ASIA

CHINA
Mersen Shanghai
No.55-A6. Shu Shan Road
Songjiang 201611 Shanghai
T : +8621 67602388

EP.MERSEN.COM

BR-SOLAR-003 | 08.16 | Printex | 2000 | ©Mersen