

CUADROS MODULARES DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES Y SOBREINTENSIDADES PARA INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS.

Los equipos de la serie SPF están especialmente diseñados para la protección de las instalaciones de placas solares para autoconsumo que se encuentran conectadas con:

- El interior de una red de consumo.
- Una conexión eléctrica física con la red de transporte o distribución.

MODELO EQUIPO	SPF2/2 - 40/1000/15 (121)
Nº de strings	2
Nº Salidas	2
Tensión V_{cc}	1000
Fusible (A)	15
Intensidad seccionador, I_{sc} (A)	2×16
Conectores	MC4

Comportamiento frente a sobretensiones

Tipo de protección (EN 61643-11/IEC 61643-1)	Clase II / Tipo 2
Tensión máxima operación continua (U_c) V_{dc}	1060 V_{dc}
Máxima corriente de descarga (8/20) I_{max}	40 kA

Datos para su instalación

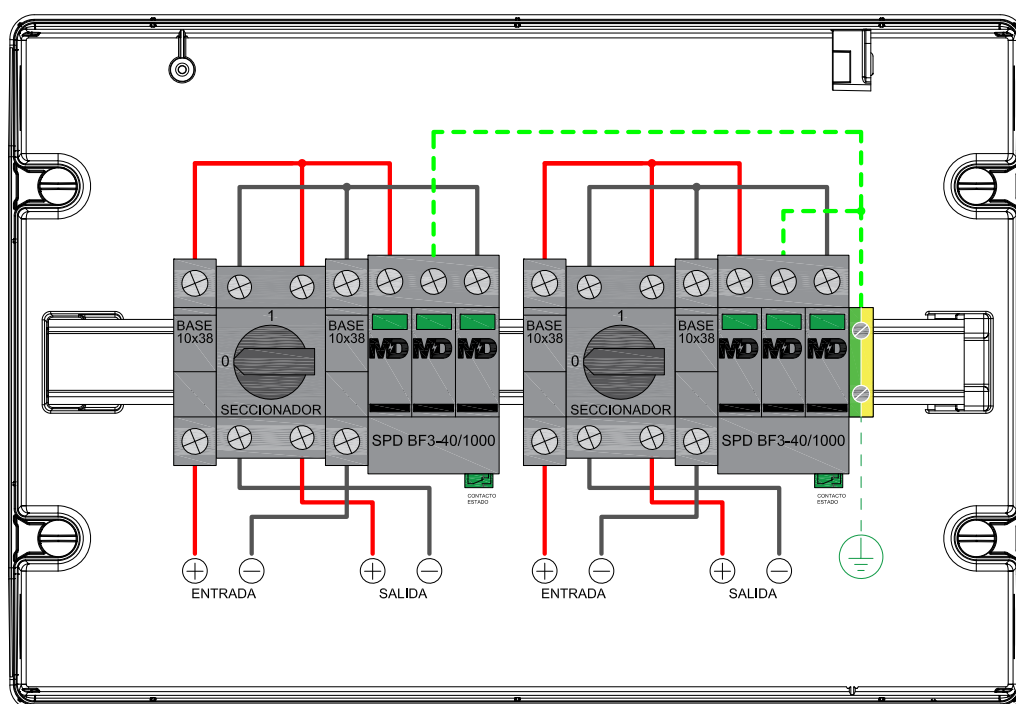
Características envolvente	PC - Policarbonato
Tª de trabajo	-40 °C ... +80 °C
Grado de protección IP	IP65
Categoría de localización	Interior y exterior
Peso (Kg)	3,34
Dimensiones (mm) (Alto×Ancho×Profundo)	286×418×148

Esta serie de protectores para sistemas fotovoltaicos tienen como finalidad proteger contra sobrecorrientes y sobretensiones producidas por impactos de rayos en la parte continua de instalaciones generadoras de energía fotovoltaica de corriente continua de hasta 1000V_{cc}.

Nota:

Se montan equipos según requerimientos del cliente:

- Otras tensiones: 600 V_{cc}, 1500 V_{cc}.
- Con o sin automáticos de continua.
- Con y sin fusibles.
- Conectores MC4.
- Prensaestopas.
- Contadores de energía.
- Con y sin seccionador.



Esquema cableado SPF 2/2-40/1000/15 (121)