

DE PSF12R Protectores sobretensión transitoria para aplicaciones fotovoltaicas

Características

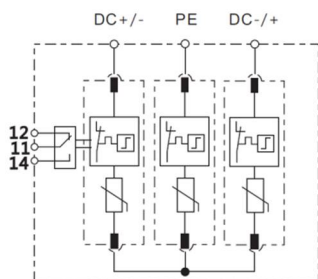
- Con indicador de estado (verde / rojo)
- Cartuchos reemplazables
- Incluye sistema indicación remota fallo mediante relé NA/NC
- Protección tipo 1 y 2 (Clase I y II)



Datos técnicos

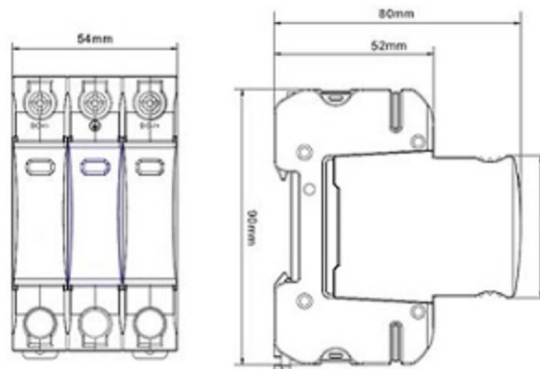
Modelo	DE PSF12R 25
Nº de Polos	DC+ / PE / DC-
Tensión máxima Ucpv	1000V
Capacidad (5x)	25 kA (8/20µs)
Capacidad max. (1x)	50 kA (8/20µs)
Capacidad limp (L/N-PE)	12,5 kA (10/350µs)
Energía absorbida (DC+/DC- -> PE)	39,06 kJ / Ohm
Nivel de protección Up	4,75 kV (+/PE, -/PE)
Tipo de protección	Clase I y II / Tipo 1 y 2 (IEC61643-1)
Equipos a proteger	Categoría IV (paneles fotovoltaicas)
Elemento de protección	Varistor óxido de metal
Tiempo respuesta ta	< 25ns
Configuración interna	Y
Dispositivo protección térmica	Sí (incluido)
Fusible externo recomendado	125A gL/gG o magnetotérmico 63A
Tipo de Terminal	Tornillo, borne de caja
Sección máxima cables	25mm ²
Par de apriete	2,8 Nm
Temp. ambiente	-40°C .. +80°C
Relé salida indicador remoto	NA/NC 250Vac/0,5A
	Par apriete 0,25Nm, sección max. 1,5mm ²
Fijación	Carril DIN 35mm
Normas	IEC/EN/EN-UNE61643-1, CE

Esquema eléctrico



DE PSF12R 25

Dimensiones

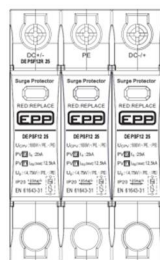


Referencias

Protectores
DE PSF12R 25

Cartuchos de recambio
DE PSF12R 25 CART

Diseño



DE PSF12R 25