

# DE PSF2R

## Protectores sobretensión transitoria para aplicaciones fotovoltaicas

### Características

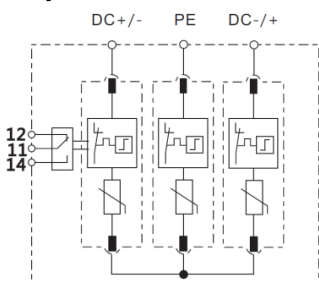
- Con indicador de estado (verde / rojo)
- Cartuchos reemplazables
- Incluye sistema indicación remota fallo
- Protección tipo 2 (Clase II)



### Datos técnicos

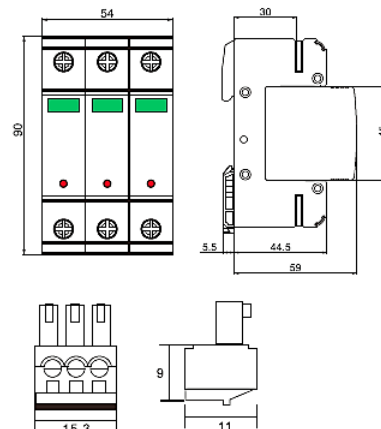
<b>Modelo</b>	<b>DE PSF2R 20</b>
Nº de Polos	DC+ / PE / DC-
Tensión máxima Ucpv	1000V
Capacidad (5x)	20 kA (8/20µs)
Capacidad max. (1x)	40 kA (8/20µs)
Nivel de protección Up	4,0 kV (+/PE, -/PE)
Tipo de protección	Clase II / Tipo 2 (IEC61643-1)
Equipos a proteger	Categoría IV (paneles fotovoltaicas)
Elemento 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 <sup>2</sup>
Par de apriete	3 Nm
Temp. ambiente	-40°C .. +80°C
Relé salida indicador remoto	NA/NC 250Vac/0,5A
	Par apriete 0,25Nm, sección max. 1,5mm <sup>2</sup>
Fijación	Carril DIN 35mm
Normas	IEC/EN/EN-UNE61643-1, CE

### Esquema eléctrico



DE PSF2R 20

### Dimensiones

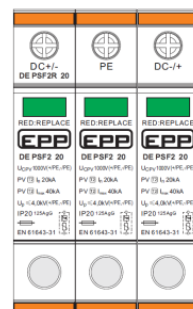


### Referencias

Protectores  
DE PSF2R 20

Cartuchos de recambio  
DE PSF2R 20 CART

### Diseño



DE PSF2R 20