

DE PS12

Protectores sobretensión transitoria

Características

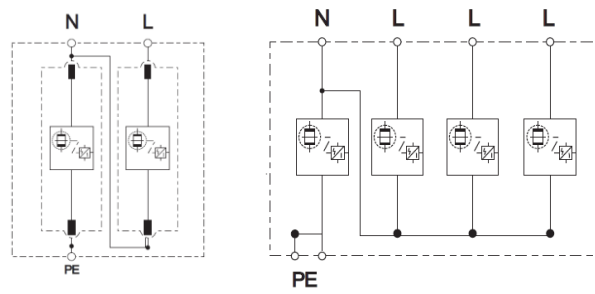
- Con indicador de estado (verde / rojo)
- Vida útil muy larga gracias a la estructura mejorada de grafito
- Cartuchos reemplazables
- Modelos 1PN y 3PN para instalación en redes monofásicas y trifásicas
- Protección tipo 1 y 2 (Clase I y Clase II)



Datos técnicos

Modelo	DE PS12 25 (1PN)	DE PS12 25 (3PN)
Nº de Polos	1P+N	3P+N
Tensión máxima Uc	320V	320V
Capacidad (5x)	25 kA (8/20µs) (diseñado para 8..10x)	25 kA (8/20µs) (diseñado para 8..10x)
Capacidad max. (1x)	50 kA (8/20µs)	50 kA (8/20µs)
Capacidad limp (L/N-PE)	12,5 kA (10/350µs)	12,5 kA (10/350µs)
Nivel de protección Up	1,5 kV	1,5 kV
Tipo de protección	Clase I y II / Tipo 1 y 2 (IEC61643-1)	Clase I y II / Tipo 1 y 2 (IEC61643-1)
Equipos a proteger	Categoría I, II y III	Categoría I, II y III
Intensidad de fuga	0A	0A
Sobretensión	393V 5s, 1453V 200ms	393V 5s, 1453V 200ms
Elemento de protección	Estructura mejorada de grafito	Estructura mejorada de grafito
Tiempo respuesta ta	< 100ns (L/N-PE)	< 100ns (L/N-PE)
Fusible externo recomendado	125A gL/gG o magnetotérmico 63A	125A gL/gG o magnetotérmico 63A
Tipo de Terminal	Tornillo, borne de caja	Tornillo, borne de caja
Sección máxima cables	25mm ²	25mm ²
Temp. ambiente	-40°C .. +80°C	-40°C .. +80°C
Par de apriete	3,0 Nm	3,0 Nm
Fijación	Carril DIN 35mm	Carril DIN 35mm
Normas	IEC/EN/EN-UNE61643-1, CE	IEC/EN/EN-UNE61643-1, CE

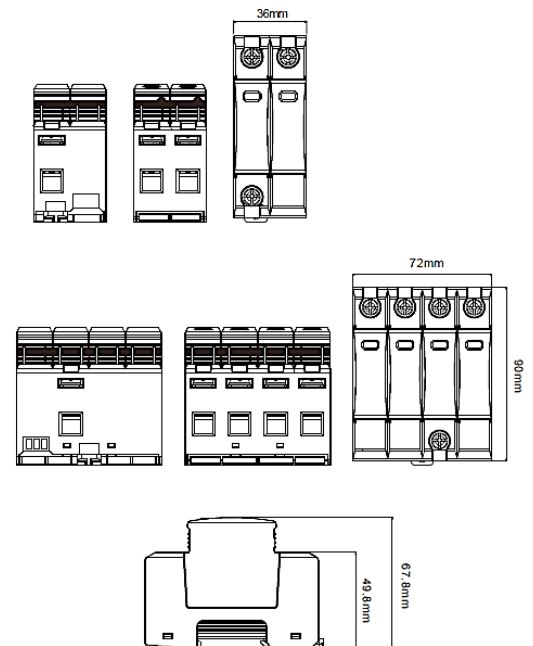
Esquemas eléctricos



DE PS12 25 1PN

DE PS12 25 3PN

Dimensiones

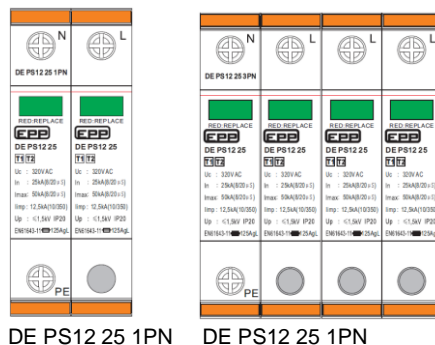


Referencias

Protectores
DE PS12 25 1PN
DE PS12 25 3PN

Cartuchos de recambio
DE PS12 Cartucho para DE PS12 25 1PN
y DE PS12 25 3PN

Diseño



DE PS12 25 1PN

DE PS12 25 1PN