

DE PS2

Protectores sobretensión transitoria

Características

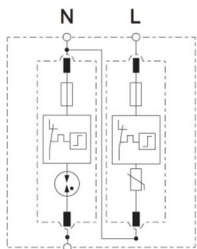
- Con indicador de estado (verde / rojo) y piloto indicador
- Incluye fusible de protección, no requiere fusibles externos
- Cartuchos reemplazables (solo DE PS2 15)
- Modelos 1PN y 3PN para instalación en redes monofásicas y trifásicas
- Protección tipo 2 (Clase II)



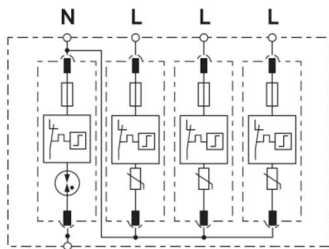
Datos técnicos

Modelo	DE PS2 15 (1PN y 3PN)	DE PS2 20 (1PN y 3PN)
Nº de Polos	1P+N y 3P+N	1P+N y 3P+N
Tensión máxima Uc	320V	320V
Capacidad (5x) (8/20µs)	15 kA	20 kA
Capacidad max. (1x) (8/20µs)	30 kA	40 kA
Capacidad limp (N-PE) (10/350µs)	8 kA (1PN), 12,5 kA (3PN)	12,5 kA (1PN y 3PN)
Nivel de protección Up	1,5 kV	1,5 kV
Tipo de protección	Clase II / Tipo 2 (IEC61643-1)	Clase II / Tipo 2 (IEC61643-1)
Equipos a proteger	Categoría I, II y III	Categoría I, II y III
Sobretensión	335V 5s (L-N), 1200V 200ms (N-PE)	335V 5s (L-N), 1200V 200ms (N-PE)
Elemento de protección	Varistor óxido de metal	Varistor óxido de metal
	Tubo de descarga de gas (GDT)	Tubo de descarga de gas (GDT)
Tiempo respuesta ta	< 25ns (L-N), < 100ns (N-PE)	< 25ns, < 100ns (N-PE)
Dispositivo protección térmica	Sí (incluido)	Sí (incluido)
Fusible externo recomendado	No (incluido)	No (incluido)
Intensidad de corto circuito	25kA	25kA
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

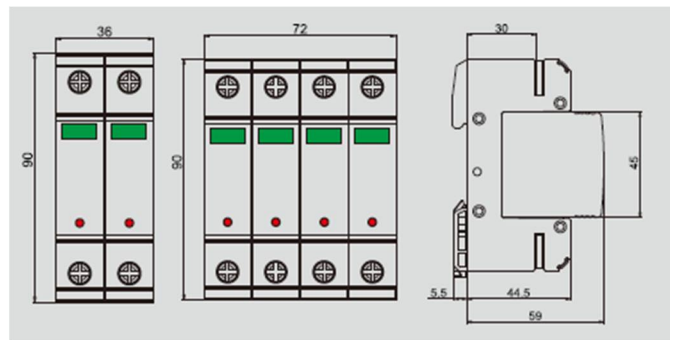


DE PS2 15 1PN
DE PS2 20 1PN



DE PS2 15 3PN
DE PS2 20 3PN

Dimensiones



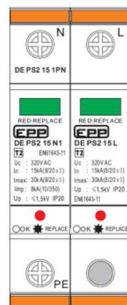
Referencias

- Protectores
 DE PS2 15 1PN
 DE PS2 15 3PN
 DE PS2 20 1PN
 DE PS2 20 3PN

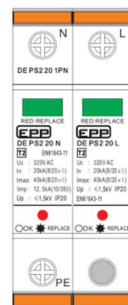
Cartuchos de recambio

- DE PS2 15 L Cartucho L para DE PS2 15 1PN
 DE PS2 15 N1 Cartucho N para DE PS2 15 1PN
 DE PS2 15 N3 Cartucho N para DE PS2 15 3PN

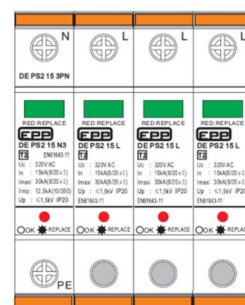
Diseño



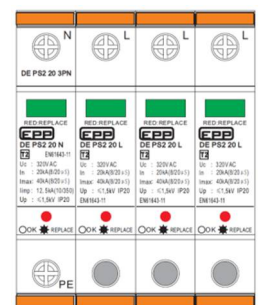
DE PS2 15 1PN



DE PS2 20 1PN



DE PS2 15 3PN



DE PS2 20 3PN