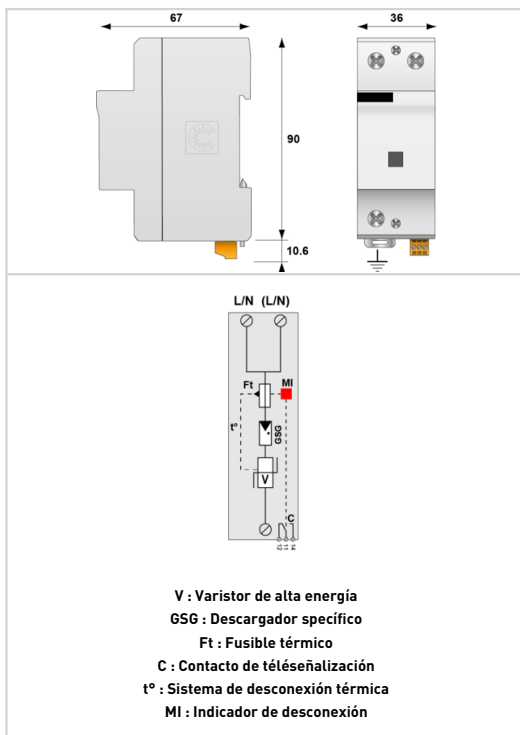


DS250VG-120


- ✦ Protección unipolar de tipo 1+2+3
- ✦ Iimp : 25 kA (onda 10/350µs)
- ✦ Tensión residual Up muy baja
- ✦ Desconexión interna, Indicador de fallo
- ✦ Teleseñalización
- ✦ Soportabilidad optimizada a las sobretensiones permanentes (TOV)
- ✦ Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.4



Características eléctricas		
Tipo de protección (después de la prueba IEC)		1+2+3
Red		120/208 V
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
Corriente máx. De línea (si conexión en serie)	IL	100 A
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. (Sin desconexión)	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn (Sin desconexión o con desconexión de seguridad)	UT	230 Vac soportado
Corriente residual (Corriente fuga a la Tierra)	Ipe	Ninguna
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal (15 impulsos 8/20µs)	In	30 kA
Corriente de descarga máxima (Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo)	Imax	70 kA
Corriente de rayo máximo por polo (1 impulso 10/350µs por polo)	Iimp	25 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) (prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs)	Uoc	20 kV
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		20 kV
Energía específica por polo (soportado max. 10/350 µs)	W/R	156 kJ/ohm
Modo(s) de conexión		L/N o L/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección (I _n (8/20µs) y U _c 6 kV (1,2/50 µs))	Up	1 kV
Tensión residual (I _n (8/20 µs))	Up-in	0.7 kV
Tensión residual a 5 kA (I _n 5 kA (8/20µs))	Up-5kA	0.4 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		Tecnología VG (MOV+ GSG)
Configuración protección		2 polos
Conexión a la red		por terminales de tornillos : 6-35 mm ² / por bus
Formato		cajas modular unipolar ensamblados
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (DIN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico
Teleseñalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusibles		Fusible tipo gG - 315 A
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Certificación		UL / EAC
Código		
2787		

