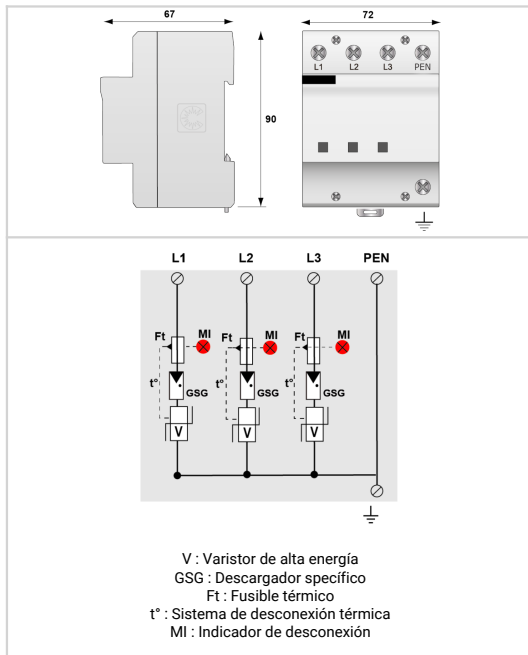


DUT250VG-300/TNC


- ✦ Protección trifásica de tipo 1 + 2 + 3
- ✦ Modo común y diferencial
- ✦ Compacto
- ✦ Monobloc
- ✦ Iimp : 25 kA/polo
- ✦ Desconexión interna, indicador de fallo
- ✦ Soportabilidad optimizada a las sobretensiones permanentes (TOV)
- ✦ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	1+2+3
Red		230/400 V Trifásica
Régimen de neutro		TNC
Tensión nominal de línea	Un	230/400 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	255 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	440 Vac soportado
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	40 kA
Corriente de descarga máxima	I _{max}	100 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	I _{imp}	25 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	I _{total}	75 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	6 kV
Prueba en onda combinada IEEC C62.41.1		20 kV
Energía específica por polo soportado max. 10/350 µs	W/R	156 kJ/ohm
Modo(s) de conexión		L/PEN
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc}	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección		Trifásica
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 6-35 mm ² / por bus
Formato		Caja modular multipolar
Montaje		Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Indicador de desconexión		3 indicadores mecánicos por polo
Teleseñalización		no
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.61 kg
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		Ensamblaje de fusibles : SFD1-25-30S / o Fusible 315 A tipo gG
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		
Código		
3588		