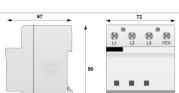
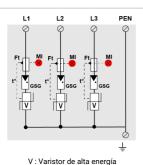


## DUT250VG-300/TNC



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





v : varistor de alta energia GSG : Descargador specífico Ft : Fusible térmico t° : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	1+2+3
Red		230/400 V Trifásica
Régimen de neutro		TNC
Tensión nominale de línea	Un	230/400 Vac
Tensión AC máx. de functionamiento	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 Corriente fuga a la Tierra	lpe	Ninguna
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	40 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	lmax	100 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350µs por polo	limp	25 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350µs	Itotal	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 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/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	Isccr	50 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección		Trifásica
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 6-35 mm² / por bus
Formato		Caja modular multipolar
Montaje		Carril DIN simetrico 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		
Desconnectadores 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		
		IFO (1(4) 11 / FN (1(4) 11 / III 144) - 15
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		<u></u>
Código		
3588		

