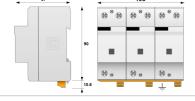


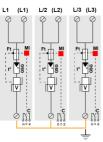
DS253VG-120



- Protección unipolar de tipo 1+2+3
- Fimp: 25 kA (onda 10/350μs)
- Tensión residual Up muy baja
- Desconexión interna, Indicator de fallo
- ⊁ Teleseñalización
- Soportabilidad optimizada a las sobretensiones permanentes (TOV)
- > Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5







V : Varistor de alta energía GSG : Descargador specifico Ft : Fusible térmico C : Contacto de téléseñalización t° : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	1+2+3
Red		120/208 V Trifásica
Régimen de neutro		TNC
Fensión nominale de línea	Un	120 Vac
Fensión AC máx. de functionamiento	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	lpe	Ninguna
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 5 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 I impulso 10/350µs por polo	limp	25 kA
Corriente de rayo máximo total I impulso 10/350µs	Itotal	75 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) orueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	20 kV
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		20 kV
nergía específica por polo oportado max. 10/350 µs	W/R	156 kJ/ohm
Modo(s) de conexión		L/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Tensión residual Φ In (8/20 μs)	Up-in	0.7 kV
Nivel de protección L/PE ஹ In (8/20μs)	Up L/PE	1 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A
Características mecánicas		
ecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección		Trifásica
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 6-35 mm² / por bus
Formato		Cajas modular unipolar ensamblados
Montaje		Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
emperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión
ndicador de desconexión		1 indicador mecánico por polo
^r eleseñalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
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		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
		UL Recognized
Certificación		LU BECOUNIZED

