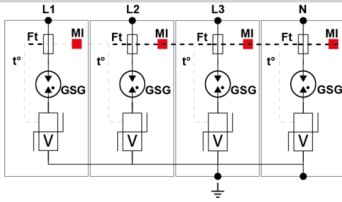


# DS44VG-120



- ↳ Protección multipolar de tipo 2 + 3
- ↳ In : 20 kA
- ↳ Imax total : 160 kA
- ↳ Módulo enchufable
- ↳ Sin corriente de fuga y operativa
- ↳ Sin envejecimiento
- ↳ Opción teleseñalización
- ↳ Soportabilidad optimizada a las sobretensiones permanentes (TOV)
- ↳ Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía  
 GSG : Descargador específico  
 Ft : Fusible térmico  
 t° : Sistema de desconexión térmica  
 MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas	
Tipo de protección	2+3
Red	120/208 V trifásica+N
Régimen de neutro	TNS
Tensión nominal de línea	Un 120 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 150 Vac
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 20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8 /20µs por polo	Imax 40 kA
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Imax Total 160 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
Modo(s) de conexión	L/PE y N/PE
Modo(s) de protección	Modo común
Tensión residual@ In (8/20 µs)	Up-in 0.6 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE 1.25 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isc cr 25 000 A
Características mecánicas	
Tecnología	Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección	Trifásica + Neutro
Conexión à la red	Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus
Formato	Caja modular desenchufable
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
Modo de fallo	Desconexión de la red Baja Tensión
Indicador de desconexión	1 indicador mecánico por polo
Módulo(s) enchufable	DSM40VG-120
Teleseñalización	opción DS44VGS-120 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Desconectores	
Desconectores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusibles	Fusibles tipo gG - 20 A
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación	UL Recognized
Código	
461652	