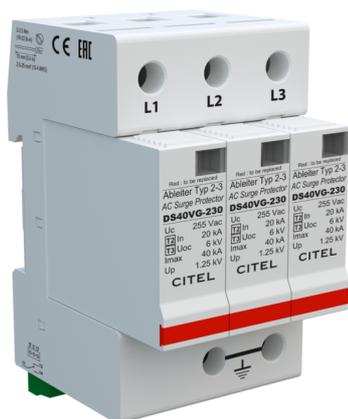
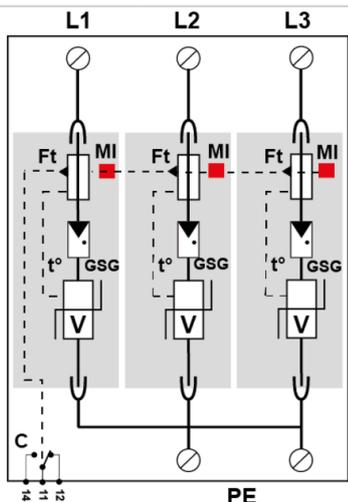
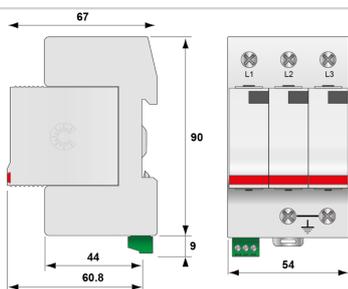


DS43VGS-230



- ❖ Descubra nuestra última novedad : el [DAC50VGS-30-275](#)
- ❖ Protección multipolar de tipo 2 + 3
- ❖ In : 20 kA
- ❖ Imax total : 120 kA
- ❖ Módulo enchufable
- ❖ Sin corriente de fuga y operativa
- ❖ Sin envejecimiento
- ❖ Teleseñalización
- ❖ Soportabilidad optimizada a las sobretensiones permanentes (TOV)
- ❖ Conforme a la NF EN 61643-11, CEI 61643-11, UL1449 ed.5



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

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2+3
Red		230/400 V Trifásica
Régimen de neutro		TNC
Tensión nominal de línea	Un	230 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	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	120 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	6 kV
Prueba en onda combinada IEEEE C62.41.1		20 kV
Modo(s) de conexión		L/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Tensión residual @ In (8/20 µs)	Up-in	0.8 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.25 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	25 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		Tecnología VG (MOV+GSG)
Configuración protección		Trifásica
Conexión a la red		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm ² / 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-230
Teleseñalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.261 kg
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		UL Recognized
Código		
461573		