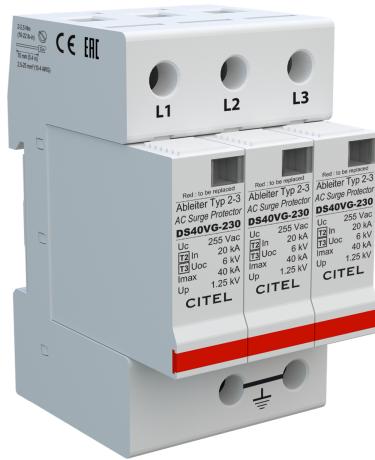




CITEL

Protección BT de Tipo 2 +3 Trifásica

DS43VG-230



► Descubra nuestra última novedad : el [DAC50VG-30-275](#)

► Protección multipolar de tipo 2 + 3

► In : 20 kA

► I_{max} total : 120 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

67

90

44

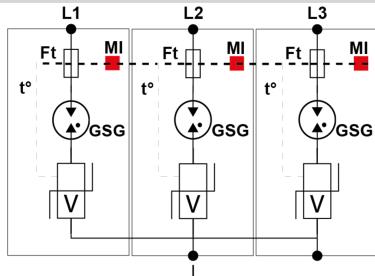
60.8

L1

L2

L3

54



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	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 temporal (TOV) 5 sec.	UT	335 Vac soportado
<i>Sin desconexión</i>		
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn	UT	440 Vac soportado
<i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>		
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fugada a la Tierra		
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20μs</i>	In	20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>	I _{max}	40 kA
Corriente de descarga maximal total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20μs</i>	I _{max} Total	120 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50μs - 8/20μs</i>	Uoc	6 kV
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		20 kV
Modo(s) de conexión		L/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Tensión residual <i>@ In (8/20 μs)</i>	Up-in	0.8 kV
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20μs)</i>	Up L/PE	1.25 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scrr}	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	opción DS43VGS-230 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema

Desconectores

Desconectadores 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

461553

