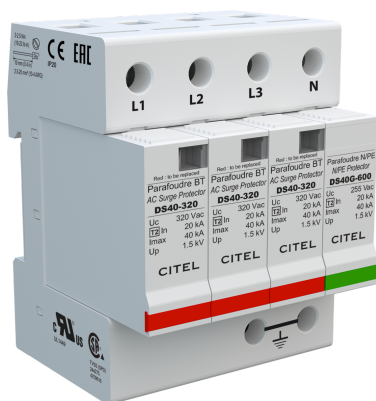




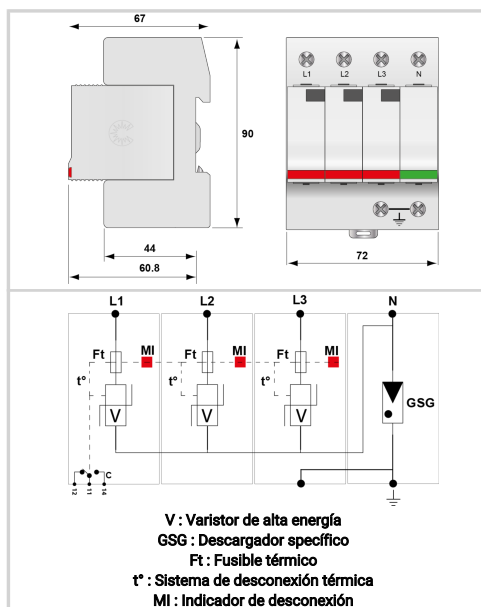
CITEL



Protección BT de Tipo 2 Trifásica+N Enchufable

DS44-320/G

- Descubra nuestra última novedad : el [DAC50-31-320](#)
- Protección multipolar de tipo 2
- In : 20 kA
- I_{max} total : 40 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11
- Aprobado UL1449 ed.5



Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		230/400 V Trifásica + N
Régimen de neutro		TT-TNS
Tensión nominal de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	320 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.	UT	335 Vac soportado
Sin desconexión		
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn	UT	440 Vac desconexión
Sin desconexión o con desconexión de seguridad		
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión)	UT	1200 V/300A/200 ms soportado
Sin desconexión o con desconexión de seguridad		
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal	In	20 kA
15 impulsos 8/20µs		
Corriente de descarga máxima	I _{max}	40 kA
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo		
Corriente de descarga máxima total	I _{max} Total	40 kA
Capacidad máx. total en onda 8/20µs		
Modo(s) de conexión		L/N y N/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Tensión residual a 5 kA	Up-5kA	0.9 kV
@ 5 kA (8/20µs)		
Nivel de protección L/N	Up L/N	1.5 kV
@ In (8/20µs)		
Nivel de protección N/PE	Up N/PE	1.5 kV
@ In (8/20µs)		
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	25 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV+GDT
Configuración protección		Trifásica + Neutro
Conexión a 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		DSM40-320+DSM40G-600
Teleseñalización		opción DS44S-320/G : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.34 kg
Desconectores		
Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		Fusibles tipo gG - 20 A
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		cRUus
Código		
461912		

