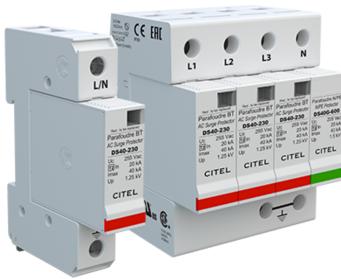




CITEL

Protección BT de Tipo 2 Monofásica Enchufable

DS42-385



» Descubra nuestra última novedad : el [DAC50-20-440](#)

- » Protección multipolar de tipo 2
- » $I_{in} : 20 \text{ kA}$
- » $I_{max} : 40 \text{ kA}$
- » Módulo individual por fase y enchufable
- » Telesignalización (option)
- » Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión nominal de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	385 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	440 Vac desconexión
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	Ninguna
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	40 kA
Modo(s) de conexión		L/N y N/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Modo Diferenciado
Nivel de protección <i>@ In (8/20μs)</i>	Up	1.8 kV
Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20μs)</i>	Up-5kA	0.9 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scr}	25 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Monofásica
Conexión à 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		DSM40-385+DSM40G-600
Telesignalización		opción DS42S-385/G : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Desconectores		
Disconnectadores 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
Certificación		
Código		
461201		

