



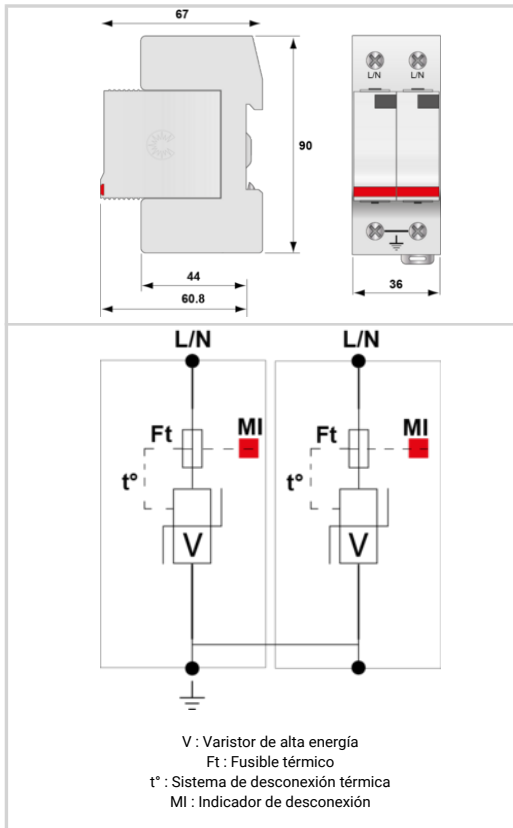
Protección BT de Tipo 2 Monofásica Enchufable

CITEL

DS42-280



- Descubra nuestra última novedad : el [DAC50-20-320](#)
- Protección unipolar de tipo 2
- In : 20 kA
- Imax total : 80 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	2
Red	230 V monofásica
Régimen de neutro	TN
Tensión nominal de línea	Un 230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 280 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 desconexión
Corriente residual	Ipe < 1 mA
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 80 kA
Modo(s) de conexión	L/PE y N/PE
Modo(s) de protección	Modo común
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE 0.9 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE 1.3 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrc 25 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV
Configuración protección	Monofásica
Conexión a la red	Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus
Formato	Caja modular desenenchufable
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	DSM40-280
Teleseñalización	opción DS42S-280 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema

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	UL / CSA / TUV Süd

Código

461101

