



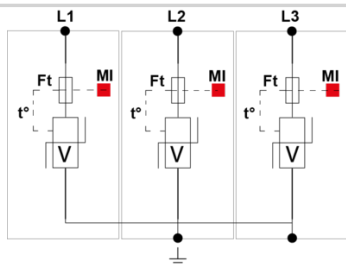
CITEL

Protección BT de Tipo 2 Trifásica Enchufable

DS43-480



- Descubra nuestra última novedad : el [DAC50-30-530](#)
- Protección multipolar de tipo 2
- In : 20 kA
- I_{max} total : 120 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	800 V Trifásica
Régimen de neutro	TNS
Tensión nominal de línea	Un 480 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 530 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT 700 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT 915 Vac desconexión
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	I _{pe} < 1 mA
Corriente serie	I _f Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	I _n 20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I _{max} 40 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	I _{max} Total 120 kA
Modo(s) de conexión	L/PE
Modo(s) de protección	Modo común
Nivel de protección L/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i>	U _p L/PE 2.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc} 25 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV
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	DSM40-480
Teleseñalización	opción DS43S-480 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.31 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	CSA / UL

Código

461007

