



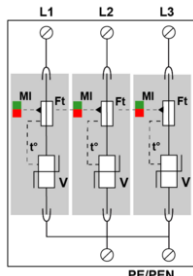
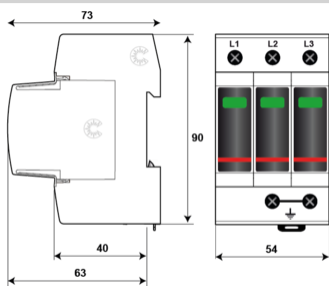
CITEL

Protección BT de Tipo 2 Trifásica Enchufable

DAC50-30-530



- Protección unipolar de tipo 2
- I_n : 20 kA
- I_{max} : 50 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía
Ft : Fusible térmico
t* : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

Tipo de protección	2
Red	480 V Trifásica
Régimen de neutro	TNC-IT
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 920 Vac desconexión
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe < 1 mA
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} 50 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	I _{max} Total 150 kA
Modo(s) de protección	L/PE
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE 2.4 kV
Nivel de protección L/PE para 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA 2 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr 50 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV
Configuración protección	Trifásica
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² (35 mm ² rígido)
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 - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable	MDAC50-530
Teleseñalización	opción DAC50S-30-530 : por contacto seco
Cableado para señalización remota	1.5 mm ² max.
Tensión / Corriente máx. para indicación remota	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones	Ver esquema - 3 TE (EN43880)
Peso	0.348 kg

Desconectores

Desconectores 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	ÖVE / UL

Código

821110513

