



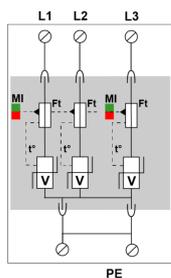
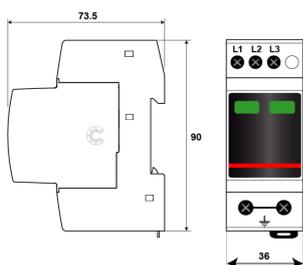
CITEL

Protección BT de Tipo 2 Trifásica

DAC40C-30-440



- ✔ Protección compacta Trifásica de Tipo 2
- ✔ In : 20 kA
- ✔ I_{max} : 40 kA -Modo común/diferenciado
- ✔ Módulo enchufable
- ✔ Opción teleseñalización
- ✔ Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11, 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	IEC	2
Red		230/400 V
Régimen de neutro		IT
Tensión AC máx. de funcionamiento	U _c	440 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	580 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	770 Vac desconexión
Corriente residual	I _{pe}	< 1 mA
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	I _f	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	I _n	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max}	40 kA
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	I _{max} Total	160 kA
Modo(s) de protección		L/PE y N/PE
Nivel de protección N/PE @ I _n (8/20µs)	U _p N/PE	1.8 kV
Nivel de protección L/PE @ I _n (8/20µs)	U _p L/PE	1.8 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc}	10 000 A

Características mecánicas

Tecnología		MOV
Configuración protección		Trifásica
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : L/N = 1.5-10 mm ² (16 mm ² rígido) o PE : 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	T _u	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión
Indicador de desconexión		2 indicadores mecánicos - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDAC40C-30-440
Teleseñalización		opción DAC40CS-30-440 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema - 2TE (EN43880)
Peso		0.273 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
----------------------------	--	--

Código

821510413

