



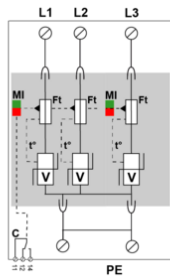
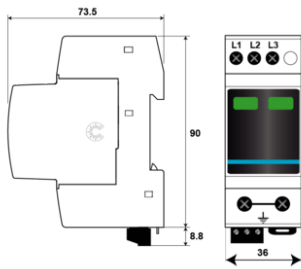
Protección BT de Tipo 2 (o 3) Trifásica

CITEL

DAC15CS-30-150



- ↳ Protección compacta trifásica de Tipo 2 (o 3)
- ↳ In : 5 kA
- ↳ I_{max} : 15 kA
- ↳ Modo común
- ↳ Módulo enchufable
- ↳ Telesignalización
- ↳ Conforme IEC 61643-11, EN 61643-11 y UL1449 ed.5



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

Características eléctricas

Tipo de protección		2 (o 3)
Red		120/208 V
Régimen de neutro		TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	230 Vac desconexión
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	I _{pe}	< 1 mA
Corriente serie	I _f	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	I _n	5 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max}	15 kA
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	I _{max} Total	60 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	10 kV
Modo(s) de protección		L/PE
Nivel de protección N/PE @ I _n (8/20µs)	Up N/PE	0.6 kV
Nivel de protección L/PE @ I _n (8/20µs)	Up L/PE	0.6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scrr}	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		MDAC15C-30-150
Telesignalización		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 - 2TE (EN43880)
Peso		0.211 kg

Desconectores

Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		20 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG

Normas

Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
----------------------------	--	--

Código

821610123

