



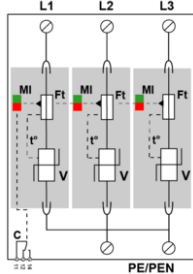
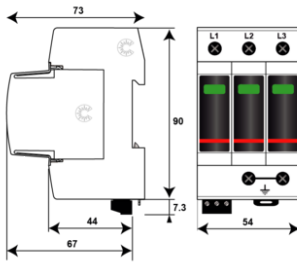
Protección BT de Tipo 2 - Reforzado - Enchufable

CITEL

DAC80S-30-385



- ↳ Protección Reforzado de Tipo 2
- ↳ In : 40 kA
- ↳ Imax : 80 kA
- ↳ Módulo individual por fase y enchufable
- ↳ Teles Señalización
- ↳ Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11
- ↳ Conforme UL1449 ed.5



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

Características eléctricas

Tipo de protección		2
Red		230/400 V Trifásica
Régimen de neutro		TNC
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	385 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	500 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	650 Vac desconexión
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	Ipe	< 1 mA
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	40 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	80 kA
Modo(s) de protección		L/PE
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrc	50 000 A

Características mecánicas

Tecnología		MOV
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		MDAC80-385
Teles Señalización		Por contacto seco
Tensión / Corriente máx. para indicación remota		250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Dimensiones		Ver esquema - 3 TE (EN43880)
Peso		0.379 kg

Desconectores

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

Normas

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

Código

821210523

