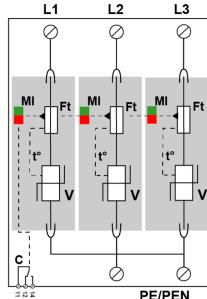
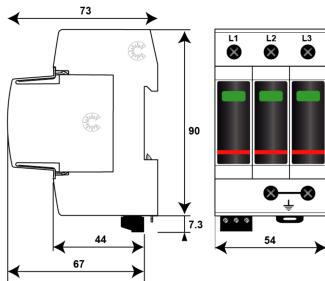




CITEL



DAC50S-30-150



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

► Protección AC de tipo 2

► In : 20 kA

► Imax : 50 kA

► Módulo individual por fase y enchufable

► Teleseñalización

► Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Red		120/208 V Trifásica
Régimen de neutro		TNC
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	230 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>	Imax	50 kA
Corriente de descarga maximal total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	Imax Total	150 kA
Modo(s) de protección		L/PE
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE	1.2 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV
Configuración protección	Trifásica
Conexión à la red	Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm ²
Formato	Caja modular desenchufable
Montaje	Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico	Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu
Clase de protección	-40/+85°C
Modo de fallo	IP20
Indicador de desconexión	Desconexión de la red Baja Tensión
Módulo(s) enchufable	1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde
Teleseñalización	MDAC50-150
Cableado para señalización remota	por contacto seco
Tensión / Corriente máx. para indicación remota	1.5 mm ² max.
Dimensiones	250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Peso	Ver esquema - 3 TE (EN43880)
	0.272 kg

Desconectores

Desconectadores 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
Certificación	OVE / UL

Código

821110123

