



CITEL

Protección BT de Tipo 2 Trifásica Enchufable

DAC50S-31Y-880



- 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		Igual or inferior a 800 Vac
Régimen de neutro		TNC-IT
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	880 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	1160 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	1385 Vac desconexión
Corriente residual	Ipe	< 1 mA
Corriente fuga a la Tierra	If	Ninguna
Corriente serie		
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	50 kA
Nivel de protección @ In (8/20µs)	Up	4.0 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	Carrión 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-Y-880
Teleseñalización	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 / 2 A (DC)
Dimensiones	Ver esquema - 4TE (EN43880)
Peso	0.410 kg

Desconectores

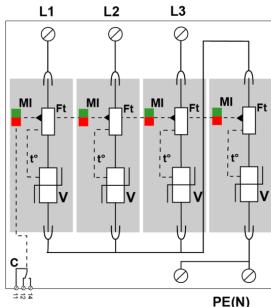
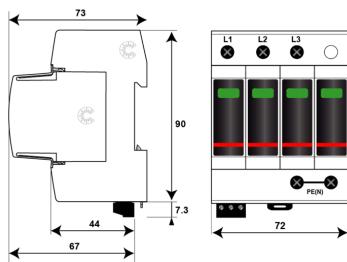
Disconnectadores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG

Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11
Certificación	UL Recognized

Código

821151044



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

