

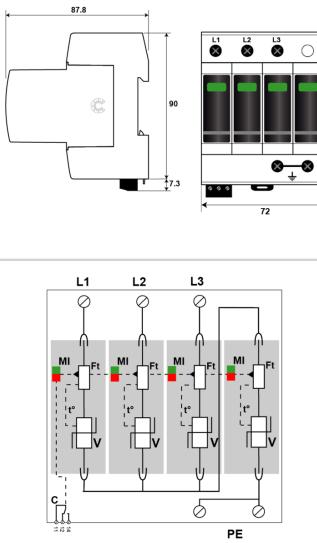


CITEL

DAC1-13S-31Y-880



- Protección BT Trifásico de Tipo 1+2
- red hasta 800 Vac
- limp : 12.5 kA (onda 10/350μs)
- Para inversor FV : Tensión DC máx. de operación L/PE = 1200 Vdc
- Módulo enchufable
- Teleseñalización
- Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11



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

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	1+2
Red		Igual o 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 Corriente fuga a la Tierra	Ipe	< 1 mA
Corriente serie	If	Ninguna
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
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350μs por polo	limp	12.5 kA
Corriente de rayo máximo N/PE 1 impulso 10/350μs	limp N/PE	12.5 kA
Energía específica por polo soportado max. 10/350 μs	W/R	40 kJ/ohm
Nivel de protección @ In (8/20μs)	Up	3.4 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 (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	MDAC1-13-440
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 / 3 A (DC)
Dimensiones	Ver esquema - 4TE (EN43880)
Peso	0.652 kg

Desconectores

Disconnectores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	Fusible 315 A tipo gG

Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación	
Código	821750544

