



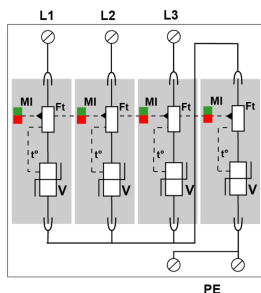
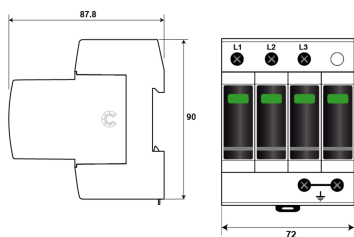
CITEL

Protección BT Trifásico de Tipo 1+2 para inversor fotovoltaico

DAC1-13-31Y-880



- Protección BT Trifásico de Tipo 1+2
- red hasta 800 Vac
- Iimp : 12.5 kA (onda 10/350µs)
- Módulo enchufable
- Teleseñalización (opción)
- Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11



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

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	1+2
Red		Igual or inferior a 800 Vac
Régimen de neutro		TNC-IT
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	880 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	1160 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	1385 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 rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350µs por polo</i>	Iimp	12.5 kA
Corriente de rayo máximo N/PE <i>1 impulso 10/350µs</i>	Iimp N /PE	12.5 kA
Corriente de rayo máximo total <i>1 impulso 10/350µs</i>	Itotal	50 kA
Energía específica por polo <i>soportado max. 10/350 µs</i>	W/R	40 kJ/ohm
Nivel de protección <i>@ In (8/20µs)</i>	Up	3.4 kV
Nivel de protección <i>@ In (8/20 µs)</i>	Up L/L	3.4kV
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE	3.4 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	50 000 A

Características mecánicas

Configuración protección		Trifásica
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² (35 mm² 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		opción DAC1-13S-31-320 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema - 4TE (EN43880)
Peso		0.652 kg

Desconectores

Desconectores 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
----------------------------	--	--

Código

821750534

