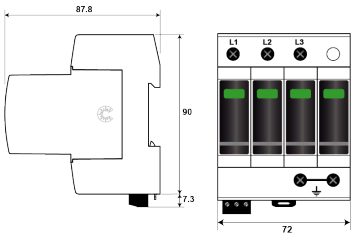
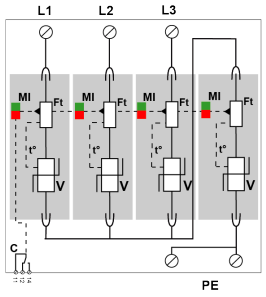
Protección BT Trifásico de Tipo 1+2 para inversor fotovoltaico

DAC1-13S-31Y-880



- Protección BT Trifásico de Tipo 1+2
- red hasta 800 Vac
- Iimp : 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 or inferio a 800 Vac
Régimen de neutro		TNC-IT
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	880 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. *Sin desconexión*	UT	1160 Vac soportado
Sobretensión temporaria (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*	Iimp	12.5 kA
Corriente de rayo máximo N/PE *1 impulso 10/350µs*	Iimp 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
Nivel de protección L/PE *@ In (8/20µs)*	Up L/PE	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 mm² (35 mm² rigido)
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simetrico 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 mm² 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		
Desconnectadores 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		