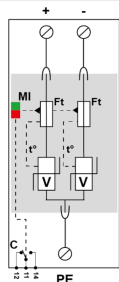
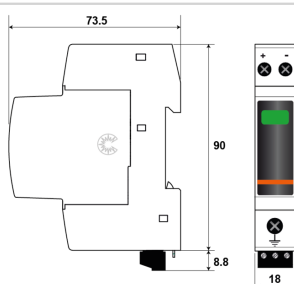


DDC40CS-20-275



- Protección para alimentación continua DC tipo 2
- Compacto
- I_{max} : 40 kA
- Módulo enchufable
- Teleseñalización
- Conforme a la prIEC 61643-41 y UL1449 ed.5



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

Características eléctricas			
Tipo de protección	IEC	2	
Red		Red DC 220 Vdc	
Tensión red FV	Uocsc	220 Vdc	
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	210 Vac	
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	275 Vdc	
Tensión DC máx. de operación	Uc	275 Vdc	
Corriente máx. De línea @25°C	IL	20 A	
Corriente residual	Ipe	< 0.2 mA	
Corriente fuga a la Tierra			
Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv	Icpv	< 0.1 mA	
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	20 kA	
Corriente de descarga máxima	I _{max}	40 kA	
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo			
Corriente de descarga máxima total	I _{max} Total	80 kA	
Capacidad máx. total en onda 8/20µs			
Soportabilidad a la corriente de corto-circuito FV	Iscpv	1000 A	
Modo(s) de conexión	+/-/PE		
Nivel de protección +/-PE (-/PE) @ In (8/20µs)	Up	900 V	
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrc	10 000 A	
Características mecánicas			
Tecnología		MOV	
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm ² (conductores activos) y 2.5-25 mm ² (tierra)	
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 DC	
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico - Rojo/Verde	
Módulo(s) enchufable		MDDC40C-20-275	
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 - 1TE (EN43880)	
Peso		0.143 kg	
Desconectores			
Desconectores térmicos		Interno	
Fusible de desconexión		50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG	
Normas			
Conformidad con las normas		prIEC 61643-41 y UL1449 ed.5	
Código			
828410921			