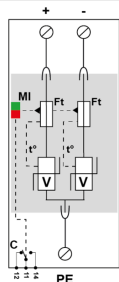
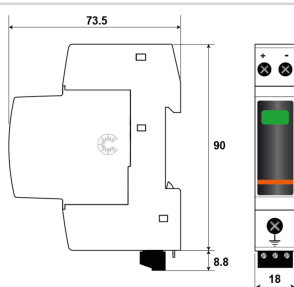


DDC40CS-20-460



- 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
- Certificado EN 61643-31 / IEC 61643-31



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 350 Vdc
Tensión red FV	Uocsc	350 Vdc	
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	350 Vac	
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	460 Vdc	
Tensión DC máx. de operación	Uc	460 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	Imax	40 kA	
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo			
Corriente de descarga máxima total	Imax 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	1400 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 mm² (conductores activos) y 2.5-25 mm² (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-20-460
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 - 1TE (EN43880)
Peso			0.160 kg
Desconectores			
Desconectores térmicos			Interno
Fusible de desconexión			50 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG
Normas			
Conformidad con las normas			IEC 61643-31 / EN 61643-31 / prIEC 61643-41 y UL1449 ed.5
Certificación			KEMA
Código			
828411121			