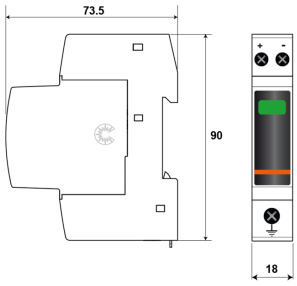
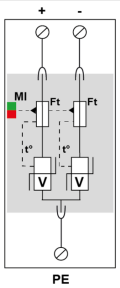
Protección para alimentación continua Tipo 2 - 130 Vdc

DDC40C-20-180

- Protección para alimentación continua DC tipo 2
- Compacto
- Imax : 40 kA
- Módulo enchufable
- Teleseñalización en opción
- Conforme a la prIEC 61643-41 y UL1449 ed.5





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

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		Red DC 130 Vdc
Tensión red FV	Uocstc	130 Vdc
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	150 Vac
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	180 Vdc
Tensión DC máx. de operación	Uc	180 Vdc
Corriente máx. De línea @25°C	IL	20 A
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	Ipe	< 0.2 mA
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 Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	40 kA
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	620 V
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Conexión à 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 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 DC
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDDC40C-20-180
Teleseñalización		opción DDC40CS-20-180 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema - 1TE (EN43880)
Peso		0.135 kg
Desconectores		
Desconnectadores 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		
828410811		