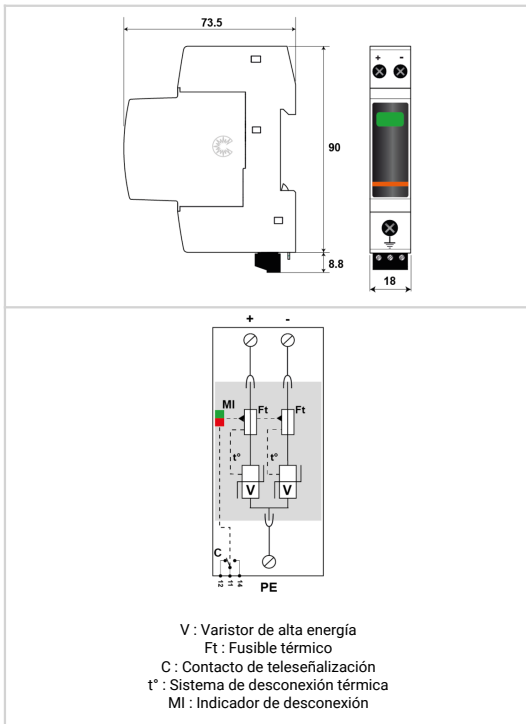


DDC30CS-20-65



- ✦ Protección para alimentación continua DC tipo 2
- ✦ Compacto
- ✦ I_{max} : 30 kA
- ✦ Módulo enchufable
- ✦ Teleseñalización
- ✦ Conforme a la prIEC 61643-41 y UL1449 ed.5



Características eléctricas			
Tipo de protección	IEC	2	
Red		Red DC 48 Vdc	
Tensión red FV	Uocstc	48 Vdc	
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	50 Vac	
Tensión máx. FV de operación	Ucpv	65 Vdc	
Tensión DC máx. de operación	Uc	65 Vdc	
Corriente máx. De línea @25°C	IL	20 A	
Corriente residual	Ipe	< 0.1 mA	
Corriente fuga a la Tierra			
Corriente de func. Permanente PV a tensión Ucpv	Icpv	< 0.1 mA	
Corriente serie	If	Ninguna	
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	15 kA	
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	I _{max}	30 kA	
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. total en onda 8/20µs	I _{max} Total	60 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	300 V	
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc} cr	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		MDDC30C-20-65	
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		0.103 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			
828310121			