

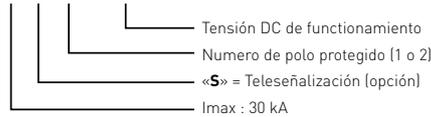
PROTECCIÓN SOBRETENSIÓN TIPO 1 (O 2) PARA ALIMENTACIÓN CONTINUA

GAMA DDC30

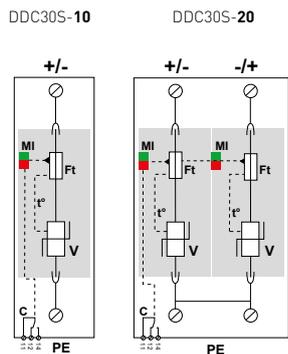
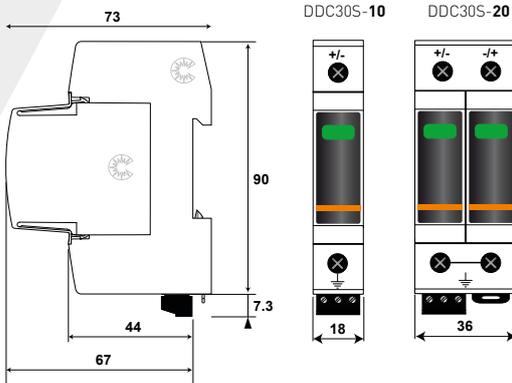


- Protección 1 o 2 polos
- Tipo 1 y Tipo 2
- In : 15 kA / Imax : 30 kA
- limp : 4 kA
- Módulo enchufable
- Opción teleseñalización
- Conforme a la prIEC 61643-41

DDC30S-x0-xx



Características



V : Varistor de alta energía
 Ft : Fusible térmico
 C : Contacto de teleseñalización
 t^o : Sistema de desconexión térmica
 Mi : Indicador de desconexión

Referencias CITEL	DDC30-10-65	DDC30-10-85	DDC30-20-65	DDC30-20-85	
Designación	Protección DC 1 polo		Protección DC 2 polos		
Tensión nominal DC	Un	48 Vdc	75 Vdc	48 Vdc	75 Vdc
Modo de conexión		+/-PE y -/PE	+/-PE y -/PE	+/-PE y -/PE	+/-PE y -/PE
Tensión DC max de funcionamiento	Uc-DC	65 Vdc	85 Vdc	65 Vdc	85 Vdc
Tensión AC max. de funcionamiento	Uc-AC	50 Vac	60 Vac	50 Vac	60 Vac
Corriente residual <i>corriente de fuga a Uc</i>	Ipe	< 0.1 mA	< 0.1 mA	< 0.1 mA	< 0.1 mA
Corriente serie	If	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos x 8/20 μs</i>	In	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
Corriente de descarga máx. <i>1 impulso @ 8/20 μs por polo</i>	Imax	30 kA	30 kA	30 kA	30 kA
Corriente de descarga máx. total <i>@ 8/20 μs</i>	Imax-total	60 kA	60 kA	60 kA	60 kA
Corriente máx. de rayo por polo <i>1 impulso @ 10/350 μs</i>	limp	4 kA	4 kA	4 kA	4 kA
Nivel de protección +/-PE (-/PE) <i>@ In @ 8/20 μs</i>	Up	300 V	390 V	300 V	390 V
Nivel de protección +/- @In @ 8/20 μs	Up	-	-	600 V	780 V
Desconectores asociados					
Desconectores térmicos	interno				
Fusibles	50 A min. - 125 A max. - Tipo gG				
Características mecánicas					
Dimensiones	ver esquema, 1 TE (EN43880)		ver esquema, 2 TE (EN43880)		
Conexión a la red	par terminales de tornillos : 2.5-25 mm ² +/- : 1.5-10 mm ²				
Modo de fallo	Desconexión de la red AC				
Indicador de desconexión	1 indicador mecánico Verde/Rojo		2 indicadores mecánicos Verde/Rojo		
Teleseñalización salida por contacto seco	opción DDC30S-10-65	opción DDC30S-10-85	opción DDC30S-20-65	opción DDC30S-20-85	
Tensión/corriente máx para teleseñalización	250 V/0.5 A (AC) / 30 V/3 A (DC)				
Cableado para teleseñalización	1.5 mm ² max.				
Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (EN60715)				
Temperatura de operación	-40/+85°C				
Clase de protección	IP20				
Material de la caja	Termoplástico UL94-V0				
Módulo de repuesto	MDDC30-65	MDDC30-85	MDDC30-65	MDDC30-85	
Normas					
Conformidad	prIEC 61643-41				
Código artículo					
	828110111	828110211	828110112	828110212	