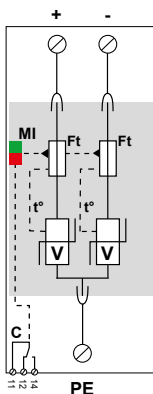
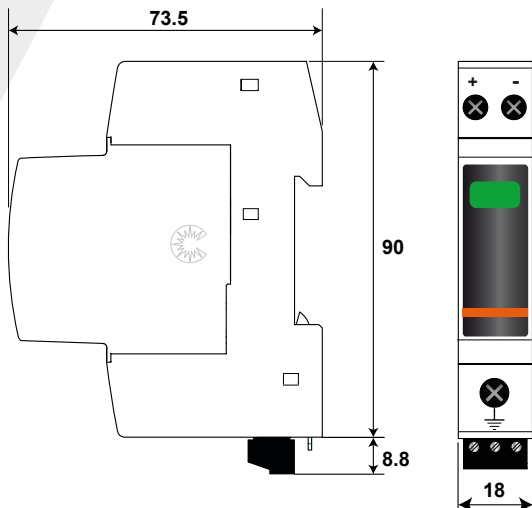




## GAMA DDCxxC



- Protección para DC o PV
- De 12 a 350 Vdc
- Compacto
- Telesignalización en opción
- Conforme a la prIEC 61643-41 y UL1449 ed.4



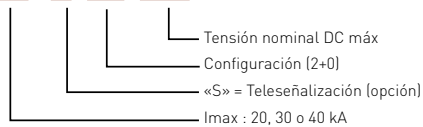
V : Varistor de alta energía  
 Ft : Fusible térmico  
 C : Contacto de telesignalización  
 t° : Sistema de desconexión térmica  
 Mi : Indicador de desconexión

## Características

Referencias CITEL	DDC20C-20-24	DDC20C-20-38	DDC30C-20-65
Red	12Vdc	24Vdc	48 Vdc
Modo de conexión	+/-/PE	+/-/PE	+/-/PE
Tensión DC máx. de operación	Uc 24 Vdc	38 Vdc	65 Vdc
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 20 Vac	30 Vac	50 Vac
Tensión max funcionamiento PV-DC	Ucpv 24 Vdc	38 Vdc	65 Vdc
Courant fonctionnement perm @ Ucpv	Icpv < 0.1 mA	< 0.1 mA	< 0.1 mA
Corriente residual <i>corriente de fuga @ Uc</i>	Ipe < 0.1 mA	< 0.1 mA	< 0.1 mA
Corriente de fuga	If ninguna	ninguna	ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	In 10 kA	10 kA	15 kA
Corriente de descarga máxima <i>1 impulso 8/20µs</i>	I <sub>max</sub> 20 kA	20 kA	30 kA
Corriente de descarga total @ 8/20µs	I <sub>max-total</sub> 40 kA	40 kA	60 kA
Nivel de protección +/-PE @ In (8/20µs)	Up 250 V	250 V	300 V
Nivel de protección +/- @ (8/20µs)	Up 500 V	500 V	600 V
Corriente corto circuito admisible	I <sub>scrr</sub> 10 000 A	10 000 A	10 000 A
Corriente corto circuito PV	I <sub>scpv</sub> 1000 A	1000 A	1000 A
<b>Desconectores asociados</b>			
Desconectores térmicos	Interno		
Fusibles (si necesario)	20 A min - 125 A max - Type gG		
<b>Características mecánicas</b>			
Dimensiones	ver esquema, 1 TE (EN43880)		
Conexión a la red	por terminales de tornillos : 1.5-10mm <sup>2</sup> (conductores activos) y 2.5-25mm <sup>2</sup> (tierra)		
Modo de fallo	Desconexión de la red AC		
Indicador de desconexión	1 indicador mecanico Verde/Rojo		
Telesignalización	opción	opción	opción
salida por contacto seco	DDC20CS-20-24	DDC20CS-20-38	DDC30CS-20-65
Tensión/corriente máx telesignalización	250 V/0.5 A (AC) / 30 V/3 A (DC)		
Cableado para telesignalización	Max. 1.5 mm <sup>2</sup>		
Montaje	Carril DIN simetrico 35 mm (EN60715)		
Temperatura de operación	-40/+85°C		
Clase de protección	IP20		
Material de la caja	Termoplastico UL94-V0		
Módulo de repuesto	MDDC20C-20-24	MDDC20C-20-38	MDDC30C-20-65
<b>Normas</b>			
Conformidad	prIEC61643-41/ UL1449 ed.4		
<b>Código</b>			
	-	-	-

# PROTECCIÓN SOBRETENSIÓN TIPO 2 PARA ALIMENTACIÓN CONTINUA

DDCxxCS-20-xxx



DDC40C-20-100	DDC40C-20-125	DDC40C-20-150	DDC40C-20-180	DDC40C-20-275	DDC40C-20-350	DDC40C-20-460
75 Vdc	95 Vdc	110 Vdc	130 Vdc	220 Vdc	280 Vdc	350 Vdc
+/-/PE	+/-/PE	+/-/PE	+/-/PE	+/-/PE	+/-/PE	+/-/PE
100 Vdc	125 Vdc	150 Vdc	180 Vdc	275 Vdc	350 Vdc	460 Vdc
75 Vac	95 Vac	115 Vac	150 Vac	210 Vac	275 Vac	350 Vac
100 Vdc	125 Vdc	150 Vdc	180 Vdc	275 Vdc	350 Vdc	460 Vdc
< 0.1 mA	< 0.1 mA	< 0.1 mA	< 0.1 mA	< 0.1 mA	< 0.1 mA	< 0.1 mA
< 0.1 mA	< 0.1 mA	< 0.1 mA	< 0.1 mA	< 0.1 mA	< 0.1 mA	< 0.1 mA
ninguna	ninguna	ninguna	ninguna	ninguna	ninguna	ninguna
20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA
40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA
80 kA	80 kA	80 kA	80 kA	80 kA	80 kA	80 kA
390 V	450 V	500 V	620 V	900 V	1200 V	1400 V
780 V	900 V	1000 V	1200 V	1800 V	2400 V	2800 V
10 000 A	10 000 A	10 000 A	10 000 A	10 000 A	10 000 A	10 000 A
1000 A	1000 A	1000 A	1000 A	1000 A	1000 A	1000 A
50 A min. - 125 A max. - Type gG						
opción	opción	opción	opción	opción	opción	opción
DDC4CS-20-100	DDC40CS-20-125	DDC40CS-20-180	DDC40CS-20-275	DDC40CS-20-350	DDC40CS-20-350	DDC40CS-20-460
MDDC40C-20-100	MDDC40C-20-125	MDDC40C-20-150	MDDC40C-20-180	MDDC40C-20-275	MDDC40C-20-350	MDDC40C-20-460
-	-	-	-	-	-	-