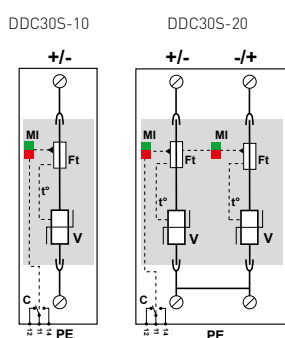
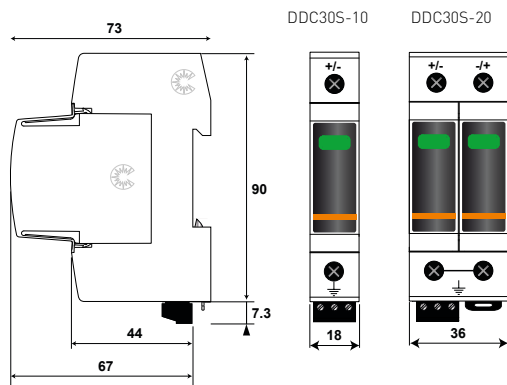
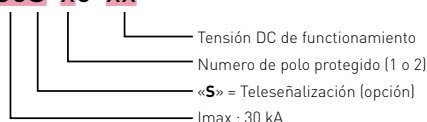


## GAMA DDC30



- 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



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

## Características

Referencias CITEL		DDC30-10-65	DDC30-10-85	DDC30-20-65	DDC30-20-85
Designación		Parafoudre DC 1 pôle		Parafoudre DC 2 pôles	
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 total <i>@ 8/20µs</i>	Imax total	60 kA	60 kA	60 kA	60 kA
Corriente máx. de rayo por polo <i>1 impulso @ 10/350µs</i>	limp	4 kA	4 kA	4 kA	4 kA
Nivel de protección <i>@ In (8/20µs) +/PE (-/PE)</i>	Up	300 V	390 V	300 V	390 V
	Up	-	-	600 V	780 V
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	50 000 A	50 000 A	50 000 A	50 000 A
<b>Desconectores asociados</b>					
Desconectores térmicos		interno			
Fusibles		50 A min. - 125 A max. - Tipo gG			
<b>Características mecánicas</b>					
Dimensiones		ver esquema, 1 TE (EN43880)		ver esquema, 2 TE (EN43880)	
Conexión a la red		par terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> +/- 1.5-10 mm <sup>2</sup>			
Modo de fallo		Desconexión de la red AC			
Indicador de desconexión		1 indicador mecanico Verde/Rojo		2 indicadores mecanicos Verde/Rojo	
Teleseñalización		opción DDC30S-10-65 DDC30S-10-85		opción DDC30S-20-65 DDC30S-20-85	
salida por contacto seco		250 V/0.5 A [AC] / 30 V/2 A [DC]			
Tensión/corriente máx para teleseñalización		1.5 mm <sup>2</sup> max.			
Cableado para teleseñalización		1.5 mm <sup>2</sup> max.			
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		MDDC30-65	MDDC30-85	MDDC30-65	MDDC30-85
<b>Normas</b>					
Conformidad		prIEC 61643-41			
<b>Código artículo</b>					
		828110111	828110211	828110112	828110212

