

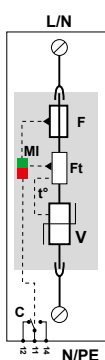
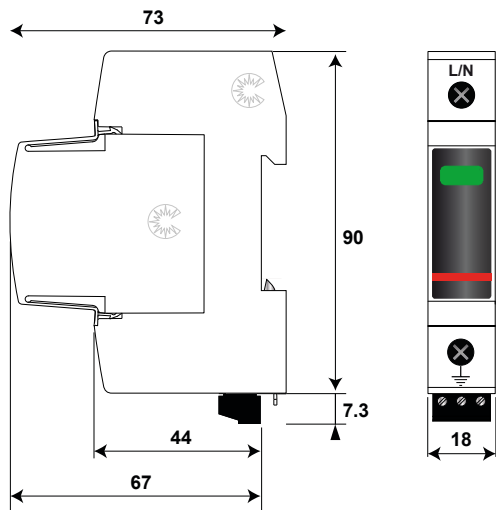
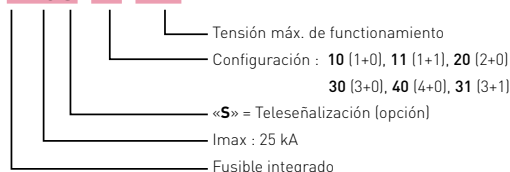
# GAMA DACF25



DACF25S-10

- Sin fusible externo requerido
- In : 15 kA
- I<sub>max</sub> : 25 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- Certificado a la EN 61643-11 e IEC 61643-11
- En conformida a la UL1449 ed.4

## DACF25S-xx-xxx



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

## Características

Referencias CITEL	DACF25-10-440	DACF25-10-420	DACF25-10-275	DACF25-10-150
Descripción	Protección BT de Tipo 2 Unipolar Enchufable			
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 440 Vac	320 Vac	275 Vac	150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.	UT 580 Vac soportado	335 Vac soportado	335 Vac soportado	180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn	UT 770 Vac desconexión	440 Vac desconexión	440 Vac desconexión	230 Vac desconexión
Corriente residual corriente de fuga a U <sub>c</sub>	I <sub>pe</sub> < 1 mA	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA
Corriente serie	I <sub>f</sub> ninguna	ninguna	ninguna	ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	I <sub>n</sub> 15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
Corriente de descarga máxima 1 impulso 8/20µs	I <sub>max</sub> 25 kA	25 kA	25 kA	25 kA
Nivel de protección @ I <sub>n</sub> 8/20µs	U <sub>p</sub> 2 kV	1.5 kV	1.25 kV	0.9 kV
Tensión residual @ 5 kA 8/20µs	U <sub>p-5kA</sub> 1.5 kV	1.2 kV	1 kV	0.6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</sub> 100 000 A	100 000 A	100 000 A	100 000 A

### Desconectores asociados

Desconectores térmicos	interno
Fusibles	Interno (calibre equivalente AC : 63A, Tipo gG)
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo "S" o retardado

### Características mecánicas

Dimensiones	ver esquema, 1 TE (EN43880)			
Conexión a la red	por terminales de tornillos : 2.5-25 mm <sup>2</sup> (35 mm <sup>2</sup> rígido)			
Modo de fallo	Desconexión de la red AC			
Indicador de desconexión	1 indicador mecánico			
Teleseñalización por contacto seco	opción DACF25S-10-440	opción DACF25S-10-320	opción DACF25S-10-275	opción DACF25S-10-150
Tensión/corriente máx. para teleseñalización	250 V/0.5 A (AC) / 30 V/2 A (DC)			
Cableado para teleseñalización	máx. 1.5 mm <sup>2</sup>			
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	MDACF25-440	MDACF25-320	MDACF25-275	MDACF25-150

### Normas

Certificado	IEC 61643-11 / EN 61643-11			
Conformidad	UL1449 ed.4			

### Código

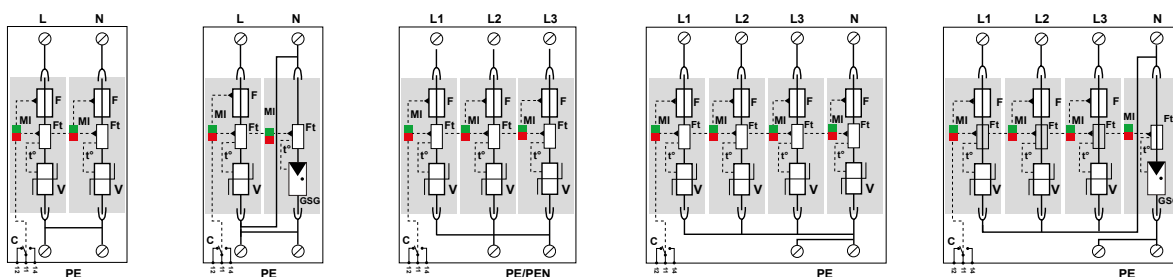
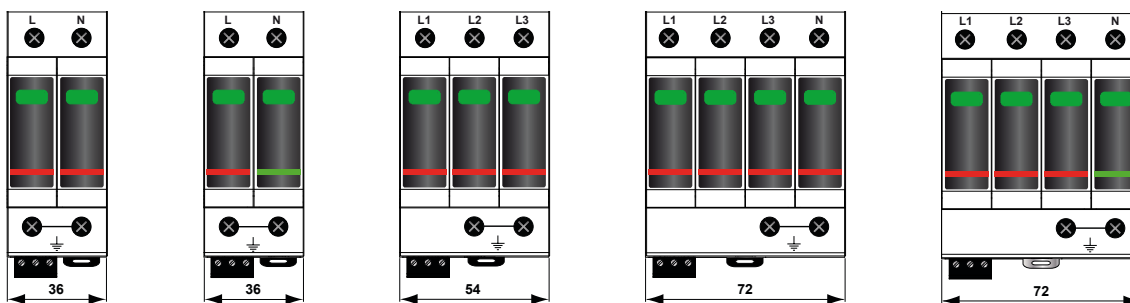
	821410411	821410311	821410211	821410111
--	-----------	-----------	-----------	-----------





DACF25S-31

# DACF25-11, DACF25-20, DACF25-30 DACF25-31, DACF25-40



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

Referencias	Codigo	Red	Regimen de neutro	Modode coneción	Up L/PE	Up L/N	Up N/PE	Dimensión EN43880	Esquema
DACF25-31-320	821410334	230/400 V trifásica+N	TT-TNS System (3+1)	L/N y N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	4 TE	5
DACF25-31-275	821410234	230/400 V trifásica+N	TT-TNS System (3+1)	L/N y N/PE	-	1.25 kV	1.5 kV	4 TE	
DACF25-31-150	821410134	120/208 V trifásica+N	TT-TNS System (3+1)	L/N y N/PE	-	0.9 kV	1.5 kV	4 TE	4
DACF25-40-440	821410414	230/400 V trifásica+N	IT System (4+0)	L/PE y N/PE	2 kV	-	2 kV	4 TE	
DACF25-40-320	821410314	230/400 V trifásica+N	TNS System (4+0)	L/PE y N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	4 TE	3
DACF25-40-275	821410214	230/400 V trifásica+N	TNS System (4+0)	L/PE y N/PE	1.25 kV	-	1.25 kV	4 TE	
DACF25-40-150	821410114	120/208 V trifásica+N	TNS System (4+0)	L/PE y N/PE	0.9 kV	-	0.9 kV	4 TE	2
DACF25-30-440	821410413	230/400 V trifásica	IT System (3+0)	L/PE	2 kV	-	-	3 TE	
DACF25-30-320	821410313	230/400 V trifásica	TNC System (3+0)	L/PE	1.5 kV	-	-	3 TE	1
DACF25-30-275	821410213	230/400 V trifásica	TNC System (3+0)	L/PE	1.25 kV	-	-	3 TE	
DACF25-30-150	821410113	120/208 V trifásica	TNC System (3+0)	L/PE	0.9 kV	-	-	3 TE	
DACF25-11-320	821410332	230 V monofásica	TT-TN System (1+1)	L/N y N/PE	-	1.5 kV	1.5 kV	2 TE	2
DACF25-11-275	821410232	230 V monofásica	TT-TN System (1+1)	L/N y N/PE	-	1.25 kV	1.5 kV	2 TE	
DACF25-11-150	821410132	120 V monofásica	TT-TN System (1+1)	L/N y N/PE	-	0.9 kV	1.5 kV	2 TE	1
DACF25-20-440	821410412	230 V monofásica	IT System (2+0)	L/PE y N/PE	2 kV	-	2 kV	2 TE	
DACF25-20-320	821410312	230 V monofásica	TN System (2+0)	L/PE y N/PE	1.5 kV	-	1.5 kV	2 TE	1
DACF25-20-275	821410212	230 V monofásica	TN System (2+0)	L/PE y N/PE	1.25 kV	-	1.25 kV	2 TE	
DACF25-20-150	821410112	120 V monofásica	TN System (2+0)	L/PE y N/PE	0.9 kV	-	0.9 kV	2 TE	