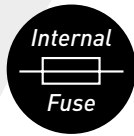


PROTECCIÓN BT DE TIPO 2 (O 3) CON FUSIBLE INTEGRADO



DACF15-150

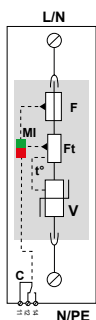
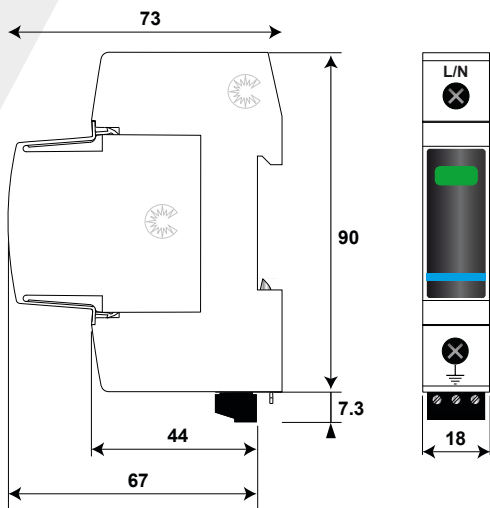


GAMA DACF15



- Protección de Tipo 2 (o 3)
- Sin fusible externo requerido
- In : 5 kA
- I_{max} : 15 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.4

Características



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

Referencias CITEL		DACF15-10-440	DACF15-10-320	DACF15-10-275	DACF15-10-150
Descripción		Protección BT de Tipo 2 (o 3) 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 Uc	I _{pe}	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA	< 1 mA
Corriente serie	I _f	ninguna	ninguna	ninguna	ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	I _n	5 kA	5 kA	5 kA	5 kA
Corriente de descarga máxima 1 impulso 8/20µs	I _{max}	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
Prueba en onda combinada test clase III	U _{oc}	10 kV	10 kV	10 kV	10 kV
Nivel de protección @ I _n 8/20µs	U _p	1.5 kV	1.2 kV	1 kV	0.6 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{scrr}	100 000 A	100 000 A	100 000 A	100 000 A

Desconectores asociados

Desconectores térmicos	interno
Fusibles	Interno (calibre equivalente AC : 25 A, 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 ² (35 mm ² rígido)			
Modo de fallo	Desconexión de la red AC			
Indicador de desconexión	1 indicador mecánico			
Teleseñalización por contacto seco	opción	opción	opción	opción
	DACF15S-10-440	DACF15S-10-320	DACF15S-10-275	DACF15S-10-150
Tensión/corriente máx. para teleseñalización	250 V/0.5 A (AC) / 30 V/3 A (DC)			
Cableado para teleseñalización	máx. 1.5 mm ²			
Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (EN60715)			
Temperatura de operación	-40/+85°C			
Clase de protección	IP20			
Material de la caja	Termoplástico UL94 V-0			
Módulo de repuesto	MDACF15-440	MDACF15-320	MDACF15-275	MDACF15-150

Normas

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

Código

	821310411	821310311	821310211	821310111
--	-----------	-----------	-----------	-----------

PROTECCIONES MULTIPOLARES DE TIPO 2 CON FUSIBLE INTEGRADO

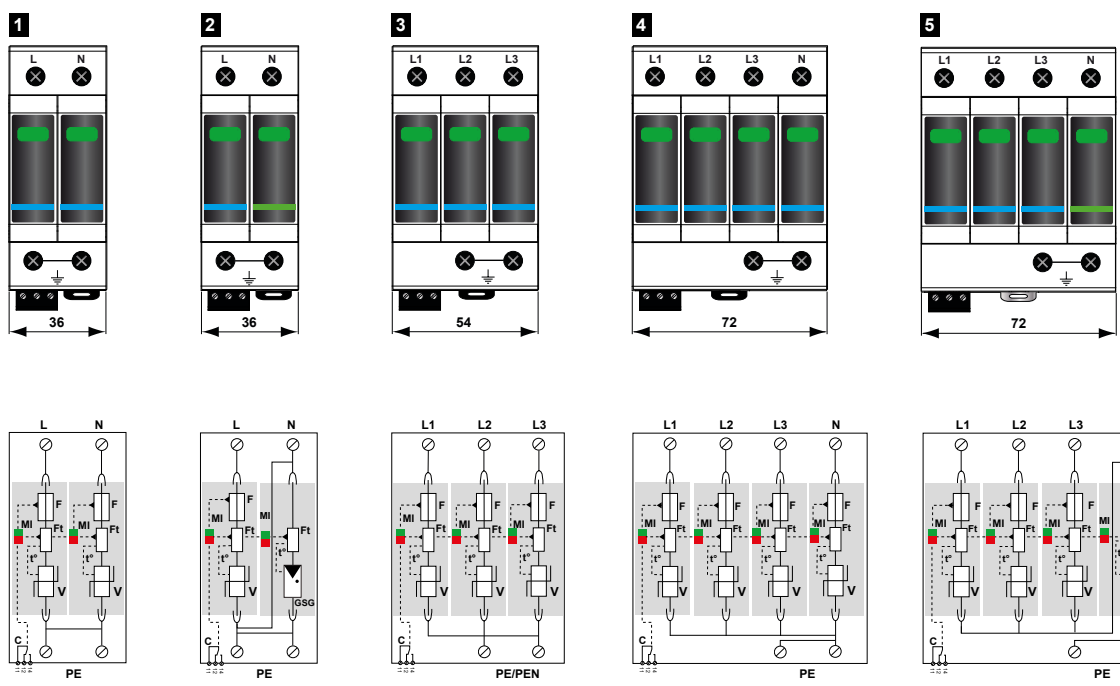
DACF15-11, DACF15-20, DACF15-30 DACF15-31, DACF15-40



DACF15S-31

DACF15S-xx-xxx

- Tensión de funcionamiento
- Configuración : 10 (1 polo 1+0), 11 (1+1), 20 (2+0), 30 (3+0), 40 (4+0), 31 (3+1)
- «S» = Telesignalización (opción)
- I_{max} : 15 kA
- Fusible integrado



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

Referencias	Codigo	Red	Regimen de neutro	Modo de conexión	Up L/PE	Up L/N	Up N/PE	Dimensión EN43880	Esquema
DACF15-31-320	-	230/400 V Trifásica+N	TT-TNS System (3+1)	L/N y N/PE	-	1,2 kV	1,5 kV	4 TE	5
DACF15-31-275	821310234	230/400 V Trifásica+N	TT-TNS System (3+1)	L/N y N/PE	-	1 kV	1,5 kV	4 TE	
DACF15-31-150	-	120/208 V Trifásica+N	TT-TNS System (3+1)	L/N y N/PE	-	0,6 kV	1,5 kV	4 TE	
DACF15-40-440	821310414	230/400 V Trifásica+N	IT System (4+0)	L/PE y N/PE	1,5 kV	-	1,5 kV	4 TE	4
DACF15-40-320	-	230/400 V Trifásica+N	TNS System (4+0)	L/PE y N/PE	1,2 kV	-	1,5 kV	4 TE	
DACF15-40-275	-	230/400 V Trifásica+N	TNS System (4+0)	L/PE y N/PE	1 kV	-	1,5 kV	4 TE	
DACF15-40-150	-	120/208 V Trifásica+N	TNS System (4+0)	L/PE y N/PE	0,6 kV	-	1,5 kV	4 TE	
DACF15-30-440	821310413	230/400 V Trifásica	IT System (3+0)	L/PE	1,5 kV	-	-	3 TE	3
DACF15-30-320	-	230/400 V Trifásica	TNC System (3+0)	L/PE	1,2 kV	-	-	3 TE	
DACF15-30-275	821310213	230/400 V Trifásica	TNC System (3+0)	L/PE	1 kV	-	-	3 TE	
DACF15-30-150	-	120/208 V Trifásica	TNC System (3+0)	L/PE	0,6 kV	-	-	3 TE	
DACF15-11-320	-	230 V Monofásica	TT-TN System (1+1)	L/N y N/PE	-	1,2 kV	1,5 kV	2 TE	2
DACF15-11-275	821310232	230 V Monofásica	TT-TN System (1+1)	L/N y N/PE	-	1 kV	1 kV	2 TE	
DACF15-11-150	-	120 V Monofásica	TT-TN System (1+1)	L/N y N/PE	-	0,6 kV	0,6 kV	2 TE	1
DACF15-20-440	-	230 V Monofásica	IT System (2+0)	L/PE y N/PE	1,5 kV	-	1,5 kV	2 TE	
DACF15-20-320	-	230 V Monofásica	TN System (2+0)	L/PE y N/PE	1,2 kV	-	1,5 kV	2 TE	
DACF15-20-275	-	230 V Monofásica	TN System (2+0)	L/PE y N/PE	1 kV	-	1,5 kV	2 TE	
DACF15-20-150	-	120 V Monofásica	TN System (2+0)	L/PE y N/PE	0,9 kV	-	0,9 kV	2 TE	

