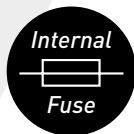




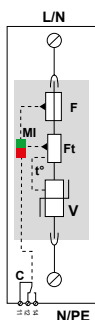
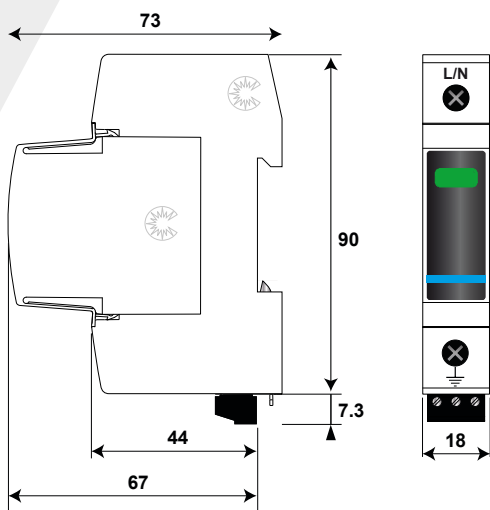
DACF15S-10



GAMA DACF15S

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

Características



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

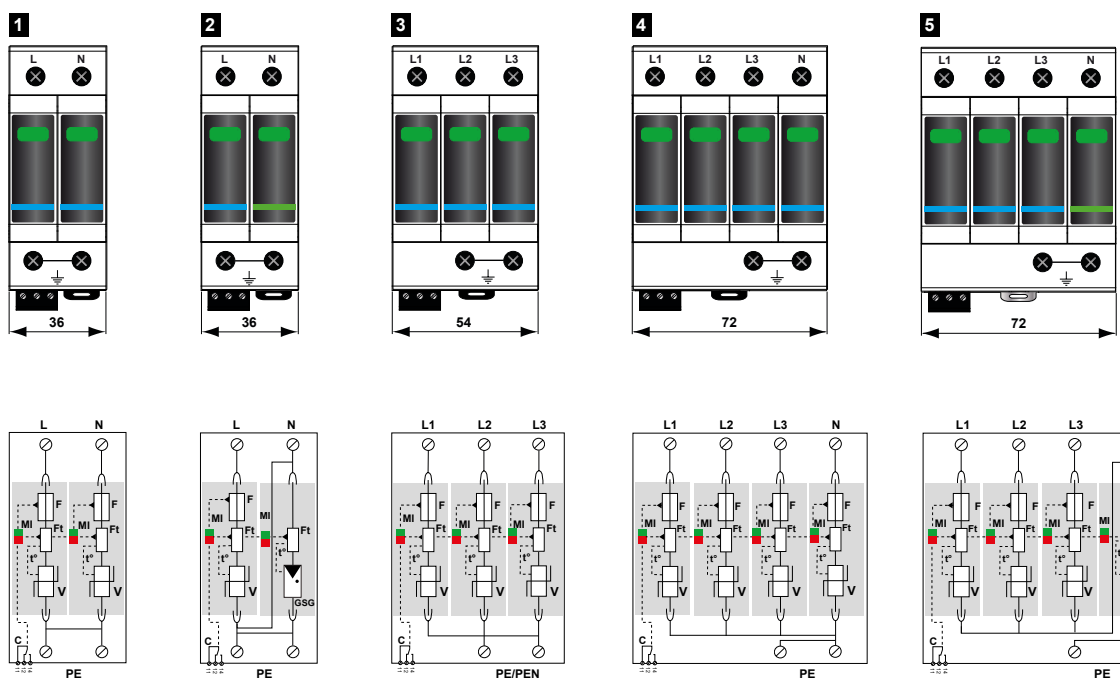
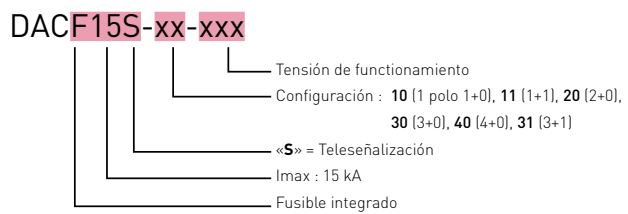
Referencias CITEL		DACF15S-10-440	DACF15S-10-320	DACF15S-10-275	DACF15S-10-150
Descripción		Protección BT de Tipo 2 (o 3) Unipolar Enchufable			
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	440 Vac	320 Vac	275 Vac	150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.	UT	580 Vac soportado	335 Vac soportado	335 Vac soportado	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			
Tensión/corriente máx. para teles señalización		250 V/0.5 A (AC) / 30 V/3 A (DC)			
Cableado para teles señalización		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					
Conformidad		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5			
Codigo					
		821310421	821310321	821310221	821310121

PROTECCIONES MULTIPOLARES DE TIPO 2 CON FUSIBLE INTEGRADO

DACF15S-11, DACF15S-20, DACF15S-30 DACF15S-31, DACF15S-40



DACF15S-31



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
DACF15S-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
DACF15S-31-275	821310244	230/400 V Trifásica+N	TT-TNS System (3+1)	L/N y N/PE	-	1 kV	1,5 kV	4 TE	
DACF15S-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	
DACF15S-40-440	821310424	230/400 V Trifásica+N	IT System (4+0)	L/PE y N/PE	1,5 kV	-	1,5 kV	4 TE	4
DACF15S-40-320	-	230/400 V Trifásica+N	TNS System (4+0)	L/PE y N/PE	1,2 kV	-	1 kV	4 TE	
DACF15S-40-275	-	230/400 V Trifásica+N	TNS System (4+0)	L/PE y N/PE	1 kV	-	0,6 kV	4 TE	
DACF15S-40-150	-	120/208 V Trifásica+N	TNS System (4+0)	L/PE y N/PE	0,6 kV	-	1 kV	4 TE	
DACF15S-30-440	821310423	230/400 V Trifásica	IT System (3+0)	L/PE	1,5 kV	-	-	3 TE	3
DACF15S-30-320	-	230/400 V Trifásica	TNC System (3+0)	L/PE	1,2 kV	-	-	3 TE	
DACF15S-30-275	821310223	230/400 V Trifásica	TNC System (3+0)	L/PE	1 kV	-	-	3 TE	
DACF15S-30-150	-	120/208 V Trifásica	TNC System (3+0)	L/PE	0,6 kV	-	-	3 TE	1
DACF15S-11-320	-	230 V Monofásica	TT-TN System (1+1)	L/N y N/PE	-	1,2 kV	1,5 kV	2 TE	
DACF15S-11-275	821310242	230 V Monofásica	TT-TN System (1+1)	L/N y N/PE	-	1 kV	1,5 kV	2 TE	
DACF15S-11-150	-	120 V Monofásica	TT-TN System (1+1)	L/N y N/PE	-	0,6 kV	1,5 kV	2 TE	
DACF15S-20-440	821310422	230 V Monofásica	IT System (2+0)	L/PE y N/PE	1,5 kV	-	1,5 kV	2 TE	1
DACF15S-20-320	-	230 V Monofásica	TN System (2+0)	L/PE y N/PE	1,2 kV	-	1 kV	2 TE	
DACF15S-20-275	-	230 V Monofásica	TN System (2+0)	L/PE y N/PE	1 kV	-	0,6 kV	2 TE	
DACF15S-20-150	-	120 V Monofásica	TN System (2+0)	L/PE y N/PE	1,2 kV	-	0,9 kV	2 TE	

