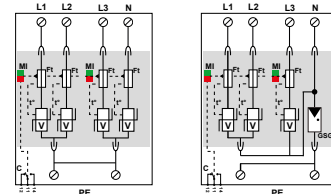
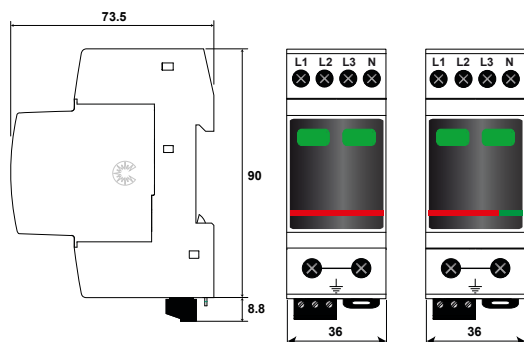


PROTECCIÓN TRIFÁSICA COMPACTA DE TIPO 2

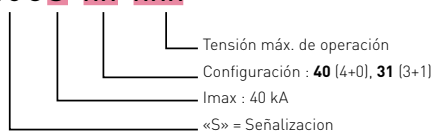
GAMA DAC40C



V : Varistores
GSG: Descargador específico
Ft : Fusible térmico
t° : Sistema de desconexión térmica
C : Contacto de teleseñalización
MI: Indicador de desconexión

- Protección compacta trifásica
- Protección Modo común o Modo común/dif.
- Teleseñalización en opción
- Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.4

DAC40CS-xx-xxx



Características

Referencias CITEL	DAC40C-40-440	DAC40C-40-320	DAC40C-31-320	DAC40C-40-275	DAC40C-31-275	DAC40C-40-150	DAC40C-31-150
Descripción	Protección Trifásica Tipo 2- Compacta - Desenchufable						
Red	230/400 V Trifásica	230/400 V Trifásica	230/400 V Trifásica	230/400 V Trifásica	230/400 V Trifásica	120/208 V Trifásica	120/208 V Trifásica
Modo de conexión	L/PE y N/PE	L/PE y N/PE	L/N y N/PE	L/PE y N/PE	L/N y N/PE	L/PE y N/PE	L/N y N/PE
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 440 Vac	320 Vac	320 Vac	275 Vac	275 Vac	150 Vac	150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.	UT 580 Vac soportado	335 Vac soportado	335 Vac soportado	335 Vac soportado	335 Vac soportado	180 Vac soportado	180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn	UT 770 Vac desconexión	440 Vac desconexión	440 Vac desconexión	440 Vac desconexión	440 Vac desconexión	230 Vac desconexión	230 Vac desconexión
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión)	UT -	-	1200 V/300A/200 ms soportado	-	1200 V/300A/200 ms soportado	-	1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente residual - corriente de fuga a Uc	Ipe < 1 mA	< 1 mA	Ninguna	< 1 mA	Ninguna	< 1 mA	Ninguna
Corriente serie	If Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguna
Corriente de descarga nominal - 15 impulsos 8/20µs	In 20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA
Corriente de descarga máxima - 1 impulso 8/20µs	Imax 40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA	40 kA
Corriente de descarga total @8/20µs	Itotal 160 kA	160 kA	40 kA	160 kA	40 kA	160 kA	40 kA
Nivel de protección @In (8/20µs)	Up L/N - Up N/PE 1.8 kV Up L/PE 1.8 kV	- 1.5 kV 1.5 kV	1.5 kV 1.5 kV -	- 1.25 kV 1.25 kV	1.25 kV 1.5 kV -	- 0.9 kV 0.9 kV	0.9 kV 1.5 kV -
Corriente de corto-circuito admisible	Isc cr 10000 A	10000 A	10000 A	10000 A	10000 A	10000 A	10000 A
Desconectores asociados							
Desconectores térmicos	interno						
Fusibles	50 A mini - 125 A max - Tipo gG						
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo "S" o retardado						
Características mecánicas							
Dimensiones	ver esquema, 2 TE (EN43880)						
Conexión a la red	por terminales de tornillos : L/N = 1.5-10mm ² (16 mm ²) o PE = 2.5-25mm ² (35mm ² rígido)						
Modo de fallo	Desconexión de la red AC						
Indicador de desconexión	2 indicadores mecánicos, verde/rojo						
Teleseñalización salida por contactor seco	Opción DAC40CS-40-440	Opción DAC40CS-40-320	Opción DAC40CS-31-320	Opción DAC40CS-40-275	Opción DAC40CS-31-275	Opción DAC40CS-40-150	Opción DAC40CS-31-150
Tensión/corriente max. para teleseñalización	250 V/0.5 A (AC) / 30 V/2 A (DC)						
Cableado teleseñalización	Max. 1.5 mm ²						
Montaje	Carril simétrico 35 mm (EN60715)						
Temperatura de operación	-40/+85°C						
Clase de protección	IP20						
Material de la caja	Termoplástico UL94-V0						
Módulo de repuesto	MDAC40C-40-440	MDAC40C-40-320	MDAC40C-31-320	MDAC40C-40-275	MDAC40C-31-275	MDAC40C-40-150	MDAC40C-31-150
Normas							
Conformidad	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.4						
Código							
	821510412	821510312	821520312	821510212	821520212	821510112	821520112