



DAC40CS-11-275



▶Protección compacta monofásica de Tipo 2

*In: 20 kA

Imax: 40 kA

[⊁]Modo común

[▶]Módulo enchufable

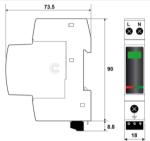
[▶]Opción teleseñalización

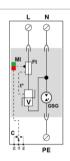
Certificado EN 61643-11, IEC 61643-11

Conforme UL1449 ed.5









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

Características eléctricas		
Tipo de protección		2
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	275 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	440 Vac desconexión
Sobretensión temporaria N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	lpe	Ninguna
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	40 kA
Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Imax Total	40 kA
Modo(s) de protección		L/PE y N/PE
Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	1.25 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	10 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV+GDT
Configuración protección		Monofásica
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : L/N = 1.5-10 mm² (16 mm² rigido) o PE : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido)
Formato		Caja modular desenchufable
Montaje		Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico - Rojo/Verde
Módulo(s) enchufable		MDAC40C-11-275
Teleseñalización		Por contacto seco
Cableado para señalización remota		Por contacto seco 1.5 mm² max.
Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota		Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Dimensiones		Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 1TE (EN43880)
Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Dimensiones Peso		Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Dimensiones Peso Desconectores		Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 1TE (EN43880) 0.100 kg
Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos		Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 1TE (EN43880) 0.100 kg Interno
Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación		Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 1TE (EN43880) 0.100 kg Interno Tipo 'S' o ryardado
Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión		Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 1TE (EN43880) 0.100 kg Interno
Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Normas		Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 1TE (EN43880) 0.100 kg Interno Tipo 'S' o ryardado 50 A min 125 A max Fusibles tipo gG
Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Normas Conformidad con las normas		Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 1TE (EN43880) 0.100 kg Interno Tipo 'S' o ryardado 50 A min 125 A max Fusibles tipo gG IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Normas Conformidad con las normas Certificación		Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 1TE (EN43880) 0.100 kg Interno Tipo 'S' o ryardado 50 A min 125 A max Fusibles tipo gG
Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Normas Conformidad con las normas		Por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema - 1TE (EN43880) 0.100 kg Interno Tipo 'S' o ryardado 50 A min 125 A max Fusibles tipo gG IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5

