

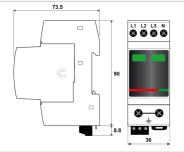
## DAC40CS-31-150

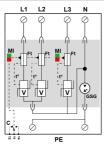


- Protección compacta trifásica+N de tipo 2
- ⊁ In:20 kA
- Imax : 40 kA -Modo común/diferenciado
- Módulo enchufable
- ⊁ Teleseñalización
- ▸ Conforme EN 61643-11, IEC 61643-11 y UL1449 ed.5









V : Varistor de alta energía GSG : Descargador specífico Ft : Fusible térmico C : Contacto de téléseñalización t° : Sistema de desconexión térmica M! : Indicador de desconexión

Fig. 10 de protección   Fig. 2   120/208 V   Red   120/208 V   R	Características eléctricas		
Red meutro	Tipo de protección	IEC	2
Tensión AC máx. de functionamiento  Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sobretensión temporaria (TOV) 120 m Sobretensión temporaria NIPE (TOV Alta Tensión) Sión desconexión do con desconexión de seguridad Corriente residual Corriente fuga a la Tierra Corriente de descarga nominal Tsi impulsas SIZOB Corriente de descarga nominal Tsi impulsas SIZOB Corriente de descarga máxima Capacidad máx. Total en oda 8/20 ps or polo Corriente de descarga máxima (Dalta Max. Alta Max. Alt			120/208 V
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión Sobretensión temporaria (TOV) 120 nm Sin desconexión Sobretensión temporaria (TOV) 120 nm Sin desconexión de seguridad Sobretensión temporaria (MPC (TOV) Atta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad Corriente residual Corriente fuga a la Tierra  Corriente fuga a la Tierra  Corriente de descarga nominal Si impulsos 2720 ps Corriente de descarga nominal Si impulsos 2720 ps Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En orda 8/20 ps por polo Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En orda 8/20 ps por polo Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En orda 8/20 ps por polo Corriente de descarga máxima Capacidad máx. Ital en orda 8/20 ps Corriente de descarga máxima Capacidad máx. Ital en orda 8/20 ps Corriente de descarga máxima Capacidad máx. Ital en orda 8/20 ps Corriente de descarga máxima Capacidad máx. Ital en orda 8/20 ps Corriente de descarga máxima Capacidad máx. Ital en orda 8/20 ps Corriente de protección Viva (Br. (Br. VIVA) Corriente de protección I/N  (In (R/20)2) Corriente de corto-circuito admisible Up I/N Corriente de corto-circuito admisible U	Régimen de neutro		TT-TNS
Sin desconexión temporaria (TOV) 120 m Sin desconexión temporaria (TOV) 120 m Sin desconexión o con desconexión de seguridad Sobretensión temporaria NPE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad Corriente residual Corriente residual Corriente serie If Ninguna Corriente serie If Ninguna Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En orda 8/20µs por polo Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En orda 8/20µs por polo Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En orda 8/20µs por polo Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En orda 8/20µs por polo Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En orda 8/20µs por polo Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En orda 8/20µs Modo(s) de protección Novel de protección NPE ② In (8/20µs) Why del protección NPE ③ In (8/20µs) Up L/N ③ In (8/20µs)  Corriente de corto-circuito admisible Up N/PE I.5 kW Corriente de corto-circuito admisible Iccorr I ol 000 A  Carracteristicas mecánicas  Tecnología Concaión a la red Configuración protección  Concaión a la red Corriente de corto-circuito admisible Concaión a la red Configuración protección Concaión a la red Corriente de corto-circuito admisible Concaión a la red Corriente de corto-circuito admisible Concaión a la red Con	Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	150 Vac
Sin desconexión o con desconexión de seguridad Corriente residual Corriente residual Corriente residual Corriente fuga a la Tierra Corriente serie Corriente de descarga máxima 15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga máxima Corriente de descarga má		UT	180 Vac soportado
Sin desconexión o con desconexión de seguridad Corriente residual Corriente residual Corriente residual Corriente serie If Ninguna II Ninguna III Ning		UT	230 Vac desconexión
Corriente fuga a la Tierra  Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs  Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo  Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo  Modo(s) de protección  Modo(s) de protección N/PE  Modo(s) de protección  Concaxión à la red  Modo(s) de protección  Concaxión à la red  Con		UT	1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo  Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs Modo(s) de protección Wel de protección Wel de protección N/PE Wel n/PE Well		lpe	Ninguna
15 impulsos 8/20µs Corriente de descarga máxima (total Modo(s) de protección Nivel de protección L/N (in (8/20µs) Vivel de protección N/PE (in (8/20µs) Vivel de protección N/PE (in (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Vivel de protección N/PE (in (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Vivel de protección N/PE (in (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Vivel de protección Vivel de desconexión Vivel de desc	Corriente serie	If	Ninguna
Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. Total en onda 8/20µs Modo(s) de protección Modo(s) de protección L/N @ In (8/20µs) Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs) Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Up N/PE Up N/PE 1.5 kV 10 000 A  Características mecánicas  Tecnología MOV+GDT Configuración protección Conexión à la red Configuración protección A por terminales de tornillos: L/N = 1.5·10 mm² (16 mm² rigido) o PE: 2.5·25 mm² (35 mm² rigido) Formato Montaje Motarial plástico Temperatura de operación Tu 40/48°C Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Modulo(s) enchufable Telessfalización Por contacto seco Cableado para señalización remota 1.5 mm² max. Tensión / Corriente máx. para indicación remota Disyountor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Normas Certificación Leccificación		In	20 kA
Capacidad máx. total en onda 8/20µs         Total         4U KA           Modo(s) de protección         L/PE y N/PE           Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)         Up L/N         0.9 kV           Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)         Up N/PE         1.5 kV           Corriente de corto-circuito admisible         Isccr 10 000 A           Caractristicas mecánicas           Tecnología         MOV+GDT           Configuración protección         Trifásica + Neutro           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 descenchufable           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         2 indicadores mecánicos - Rojo/Verde           Módulo(s) enchufable         MDAC40C-31-150           Telesefialización         Por contacto seco           Cableado para señalización remota         1.5 mm² max.           Tensión / Corriente máx. para indicación remota         250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (		lmax	40 kA
Nivel de protección L/N ② In (8/20µs) ② Up L/N ② In (8/20µs) ② Up N/PE ② In (8/20µs) ② Up N/PE ③ In (8/20µs) ② In (8/20µs) ③ In (8/20µs) ⑥ I			40 kA
© In (8/20µs) Nivel de protección N/PE © In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Iscor Corriente de corto-circuito admisible Iscor Corriente de corto-circuito admisible Iscor Configuración protección Configuración protección Configuración protección Conexión à la red Conexión à la red Conexión à la red Coraid Dinx simerico 35 mm (EN 60715) Coraid Coraid Dinx simerico 35 mm (EN 60715) Coraid C	Modo(s) de protección		L/PE y N/PE
© In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Iscor 10 000 A  Características mecánicas  Tecnología Configuración protección Trifásica + Neutro Conexión à la red Por terminales de tornillos : L/N = 1.5-10 mm² (16 mm² rígido) o PE : 2.5-25 mm² (35 mm² rigido) Formato Conexión à la red Carill DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Material plástico Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección Indicador de desconexión Modulo(s) enchufable Desconexión de la red Baja Tensión Indicador de desconexión Por contacto seco Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Dimensiones Desconectores Desconectores Desconectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Normas Certificación Ceflogo  VEMA  IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Cettificación KEMA Código		Up L/N	0.9 kV
Características mecánicas Tecnología MOV+GDT Configuración protección Trifásica + Neutro Conexión à la red Por terminales de tornillos : L/N = 1.5-10 mm² (16 mm² rigido) o PE : 2.5-25 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 P20 Modo de fallo Desconexión de la red Baja Tensión Indicador de desconexión 2 indicadores mecánicos - Rojo/Verde Módulo(s) enchufable MDAC40C-31-150 Teleseñalización Por contacto seco Cableado para señalización remota 1.5 mm² max. Tensión / Corriente máx. para indicación remota 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Dimensiones Ver esquema - 2TE (EN43880) Desconectores Desconectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión Normas Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Cettificación KEMA		Up N/PE	1.5 kV
Tecnología MOV+GDT Configuración protección Trifásica + Neutro 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 P20 Modo de fallo Desconexión de la red Baja Tensión Indicador de desconexión 2 indicadores mecánicos - Rojo/Verde Módulo(s) enchufable MDAC40C-31-150 MAC40C-31-150 Teleseñalización Por contacto seco Cableado para señalización remota 1.5 mm² max. Tensión / Corriente máx. para indicación remota 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Dimensiones Ver esquema - 2TE (EN43880)  Desconectores Desconectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación KEMA	Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	10 000 A
Configuración protección  Conexión à la red  Conexión de la red Baja Tensión  Conexión de la red Baja Tensión  Indicador de desconexión  Modulo(s) enchufable  Modulo(s) enchufable  Modulo(s) enchufable  Conexión à la red Baja Tensión  Indicador de desconexión  Modulo(s) enchufable  Modulo(s) enchufable  Modulo(s) enchufable  Conexión à la red  Conexión de la red Baja Tensión  Indicador de Baja Tensión  Poroconexión sención senc	Características mecánicas		
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  Material plástico  Termopiástico UL94 V-0  Temperatura de operación  Tu -40/+85°C  Clase de protección  Modo de fallo  Indicador de desconexión  Indicador de desconexión  Por contacto seco  Cableado para señalización remota  Tensión / Corriente máx. para indicación remota  Desconectores  Desconectadores térmicos  Interno  Disyuntor diferencial de la instalación  Fusible de desconexión  Interno  Disyuntor diferencial de la instalación  Fusible de desconexión  Normas  Conformidad con las normas  IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Cettificación  KEMA  Código	Tecnología		MOV+GDT
Conexion a la red  2.5-25 mm² (35 mm² rigido)  Formato  Caja modular desenchufable  Montaje  Material plástico  Temperatura de operación  Tu -40/+85°C  Clase de protección  Modo de fallo  Indicador de desconexión  Modulo(s) enchufable  Teleseñalización  Por contacto seco  Cableado para señalización remota  Tensión / Corriente máx. para indicación remota  Desconexión de la red Baja Tensión  MDAC40C-31-150  Teleseñalización  Por contacto seco  Cableado para señalización remota  1.5 mm² max.  Tensión / Corriente máx. para indicación remota  Desconectores  Desconectores  Desconectadores térmicos  Interno  Disyuntor diferencial de la instalación  Tipo 'S' o ryardado  Fusible de desconexión  Normas  Conformidad con las normas  IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certificación  KEMA  Código	Configuración protección		Trifásica + Neutro
Montaje Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)  Material plástico Temperatura de operación Tu -40/+85°C  Clase de protección IP20  Modo de fallo Desconexión de la red Baja Tensión  Indicador de desconexión 2 indicadores mecinicos - Rojo/Verde  Módulo(s) enchufable MDAC40C-31-150  Teleseñalización Por contacto seco  Cableado para señalización remota 1.5 mm² max.  Tensión / Corriente máx. para indicación remota 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  Dimensiones Ver esquema - 2TE (EN43880)  Desconectores  Desconnectadores térmicos Interno  Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado  Fusible de desconexión 50 A min 125 A max Fusibles tipo gG  Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-11 / UL1449 ed.5  Certificación KEMA	Conexión à la red		
Material plástico Temperatura de operación Tu -40/+85°C Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Cableado para señalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Desconectores Desconectores Desconectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión Son A min 125 A max Fusibles tipo gG Normas Certificación Tipo Glosson Tempolástico UL94 V-0 Tu -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión Desconexión excáncios - Rojo/Verde MADAC40C-31-150 Por contacto seco Desconectores Uver esquema - 200 Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión Son A min 125 A max Fusibles tipo gG Normas Certificación KEMA Código	Formato		Caja modular desenchufable
Temperatura de operación  Tu -40/+85°C  Clase de protección  Modo de fallo  Desconexión de la red Baja Tensión  Indicador de desconexión  Addulo(s) enchufable  MDAC40C-31-150  Por contacto seco  Cableado para señalización remota  Telseñalización Corriente máx. para indicación remota  Desconectores  Desconectores  Desconectadores térmicos  Interno  Disyuntor diferencial de la instalación  Tipo 'S' o ryardado  Fusible de desconexión  Normas  Conformidad con las normas  LEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certificación  KEMA  Código	Montaje		Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
Clase de protección  Modo de fallo  Desconexión de la red Baja Tensión  Indicador de desconexión  2 indicadores mecánicos - Rojo/Verde  Módulo(s) enchufable  MDAC40C-31-150  Teleseñalización  Por contacto seco  Cableado para señalización remota  1.5 mm² max.  Tensión / Corriente máx. para indicación remota  Dimensiones  Desconectores  Desconectadores térmicos  Disyuntor diferencial de la instalación  Tipo 'S' o ryardado  Fusible de desconexión  Normas  Conformidad con las normas  IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certificación  KEMA  Código	Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Modo de fallo Indicador de desconexión Interno	Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Indicador de desconexión  Interno  Intern	Clase de protección		IP20
Módulo(s) enchufable  Teleseñalización  Por contacto seco  Cableado para señalización remota  1.5 mm² max.  Tensión / Corriente máx. para indicación remota  250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  Dimensiones  Ver esquema - 2TE (EN43880)  Desconectores  Desconnectadores térmicos  Interno  Disyuntor diferencial de la instalación  Tipo 'S' o ryardado  Fusible de desconexión  Normas  Conformidad con las normas  IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certificación  KEMA	Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión
Teleseñalización Por contacto seco Cableado para señalización remota 1.5 mm² max.  Tensión / Corriente máx. para indicación remota 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Dimensiones Ver esquema - 2TE (EN43880)  Desconectores  Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión 50 A min 125 A max Fusibles tipo gG  Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación KEMA	Indicador de desconexión		2 indicadores mecánicos - Rojo/Verde
Cableado para señalización remota  1.5 mm² max.  Tensión / Corriente máx. para indicación remota  250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  Dimensiones  Ver esquema - 2TE (EN43880)  Desconectores  Desconnectadores térmicos  Interno  Disyuntor diferencial de la instalación  Fusible de desconexión  So A min 125 A max Fusibles tipo gG  Normas  Conformidad con las normas  IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certificación  KEMA  Código			
Tensión / Corriente máx. para indicación remota  250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)  Dimensiones  Ver esquema - 2TE (EN43880)  Desconectores  Desconnectadores térmicos  Interno  Disyuntor diferencial de la instalación  Fusible de desconexión  Normas  Conformidad con las normas  IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certificación  KEMA  Código			
Dimensiones Ver esquema - 2TE (EN43880)  Desconectores  Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado  Fusible de desconexión 50 A min 125 A max Fusibles tipo gG  Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certificación KEMA	·		
Desconectores  Desconnectadores térmicos Interno  Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado  Fusible de desconexión 50 A min 125 A max Fusibles tipo gG  Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certificación KEMA  Código	-		1.7
Desconnectadores térmicos Interno Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión 50 A min 125 A max Fusibles tipo gG Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 Certificación KEMA  Código			Ver esquema - 2TE (EN43880)
Disyuntor diferencial de la instalación Tipo 'S' o ryardado Fusible de desconexión 50 A min 125 A max Fusibles tipo gG  Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certificación KEMA			
Fusible de desconexión 50 A min 125 A max Fusibles tipo gG  Normas  Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certificación KEMA  Código	Desconnectadores térmicos		Interno
Normas  Conformidad con las normas  LEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certificación  KEMA  Código	Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Conformidad con las normas IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5  Certificación KEMA  Código	Fusible de desconexión		50 A min 125 A max Fusibles tipo gG
Certificación KEMA Código	Normas		
Código	Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
	Certificación		KEMA
	Código		
	821520122		

