

## DAC50S-11-440

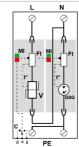


- Protección AC de tipo 2
- ⊁ In:20 kA
- ➤ Imax : 50 kA
- > Módulo individual por fase y enchufable
- ▶ Teleseñalización

Características eléctricas

F Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11





V : Varistor de alta energía GSG : Descargador specífico F1 : Fusible térmico t° : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión

Tipo de protección	IEC	2
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	440 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	580 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	770 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	Ipe	Ninguna
Corriente serie	lf	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	50 kA
Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	lmax Total	50 kA
Modo(s) de protección		L/N y N/PE
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.6 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.5 kV
Nivel de protección @ In (8/20μs) y @ 6 kV (1,2/50 μs)	Up L/N	2 kV
Tensión residual L/N para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.5 kV
Nivel de protección N/PE para 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	50 000 A
Características mecánicas		
Caracteristicas mecanicas		
Tecnología		MOV+GDT
Tecnología Configuración protección		Monofásica
Tecnología		
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato		Monofásica Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² Caja modular desenchufable
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje		Monofásica Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico		Monofásica Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación	Tu	Monofásica Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección	Tu	Monofásica Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo	Tu	Monofásica Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo indicador de desconexión	Tu	Monofásica Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo indicador de desconexión Módulo(s) enchufable	Tu	Monofásica Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde MDAC50-440+MDAC50G-440
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización	Tu	Monofásica Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde MDAC50-440+MDAC50G-440 por contacto seco
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Cableado para señalización remota	Tu	Monofásica Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL.94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde MDAC50-440+MDAC50G-440 por contacto seco 1.5 mm² max.
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota	Tu	Monofásica Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL.94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde MDAC50-440+MDAC50G-440 por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota	Tu	Monofásica Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL.94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde MDAC50-440+MDAC50G-440 por contacto seco 1.5 mm² max.
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota	Tu	Monofásica Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL.94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde MDAC50-440+MDAC50G-440 por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota	Tu	Monofásica Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL.94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde MDAC50-440+MDAC50G-440 por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC)
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Dimensiones Desconectores	Tu	Monofásica Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL.94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde MDAC50-440+MDAC50G-440 por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Dimensiones Desconectores Desconectadores térmicos	Tu	Monofásica Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL.94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde MDAC50-440+MDAC50G-440 por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Dimensiones Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación	Tu	Monofásica Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde MDAC50-440+MDAC50G-440 por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema Interno Tipo 'S' o ryardado
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Dimensiones Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión	Tu	Monofásica Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL.94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde MDAC50-440+MDAC50G-440 por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema Interno Tipo 'S' o ryardado
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión Módulo(s) enchufable Teleseñalización Cableado para señalización remota Tensión / Corriente máx. para indicación remota Dimensiones Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión	Tu	Monofásica Por terminales de tornillos : 2.5-25 mm² Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL.94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 1 indicador mecánico por polo - Rojo/Verde MDAC50-440+MDAC50G-440 por contacto seco 1.5 mm² max. 250 V / 0.5 A (AC) / 30 V / 3 A (DC) Ver esquema Interno Tipo 'S' o ryardado 50 A min 125 A max Fusibles tipo gG

