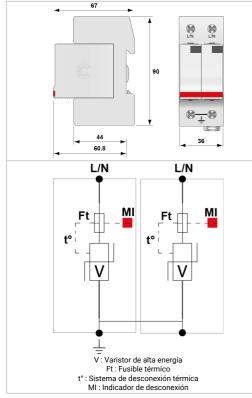


## DS42-400



- ▶ Descubra nuestra última novedad : el <u>DAC50-20-440</u>
- Protección unipolar de tipo 2
- ⊁ In:20 kA
- > Imax total: 80 kA
- > Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- F Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11
- ➤ Aprobado UL1449 ed.5





Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		IT
Tensión nominale de línea	Un	400 Vac
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
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	lpe	< 1 mA
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	lmax	40 kA
Corriente de descarga máximal total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Imax Total	80 kA
Modo(s) de conexión		L/PE y N/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.3 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.8 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	25 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
		MOV Monofásica
Tecnología		
Tecnología Configuración protección		Monofásica
Tecnología Configuración protección Conexión à la red		Monofásica Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus
Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico		Monofásica Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus 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 / por bus 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 / por bus 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 / por bus 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 / por bus 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
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 / por bus 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 DSM40-400
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 / por bus 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 DSM40-400 opción DS42S-400 : 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 Dimensiones	Tu	Monofásica Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus 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 DSM40-400 opción DS42S-400 : por contacto seco 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 Dimensiones Peso	Tu	Monofásica Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus 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 DSM40-400 opción DS42S-400 : 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 Dimensiones Peso Desconectores	Tu	Monofásica Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus 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 DSM40-400 opción DS42S-400 : por contacto seco Ver esquema 0.201 kg
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 Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos	Tu	Monofásica Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus 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 DSM40-400 opción DS42S-400 : por contacto seco Ver esquema 0.201 kg
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 Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación	Tu	Monofásica Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus 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 DSM40-400 opción DS42S-400 : por contacto seco Ver esquema 0.201 kg 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 Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión	Tu	Monofásica Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus 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 DSM40-400 opción DS42S-400 : por contacto seco Ver esquema 0.201 kg
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 Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Normas	Tu	Monofásica Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus 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 DSM40-400 opción DS42S-400 : por contacto seco Ver esquema 0.201 kg Interno Tipo 'S' o ryardado Fusibles tipo gG - 20 A
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 Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Normas Conformidad con las normas	Tu	Monofásica Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus 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 DSM40-400 opción DS42S-400 : por contacto seco Ver esquema 0.201 kg Interno Tipo 'S' o ryardado Fusibles tipo gG - 20 A
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 Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Normas Conformidad con las normas Certificación	Tu	Monofásica Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus 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 DSM40-400 opción DS42S-400 : por contacto seco Ver esquema 0.201 kg Interno Tipo 'S' o ryardado Fusibles tipo gG - 20 A
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 Dimensiones Peso Desconectores Desconnectadores térmicos Disyuntor diferencial de la instalación Fusible de desconexión Normas Conformidad con las normas	Tu	Monofásica Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus 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 DSM40-400 opción DS42S-400 : por contacto seco Ver esquema 0.201 kg Interno Tipo 'S' o ryardado Fusibles tipo gG - 20 A