

DS440S-230/G



- ▶ Descubra nuestra última novedad : el <u>DAC40CS-31-275</u>
- Protección compacta trifásica
- ⊁ In:20 kA
- ▶ Imax: 40 kA
- Protección modo común y diferencial
- > Módulo enchufable
- ▶ Teleseñalización

Características eléctricas Tipo de protección

▶ Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5

IEC



67
90 Lt 12 L3 N
L1 L2 L3 N
Ft te He GSG GSG GSG GSG GSG GSG GSG GSG GSG GS
₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩ ₩
V : Varistor de alta energía GSG : Descargador specífico
Ft : Fusible térmico
C : Contacto de téléseñalización
t° : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Red		230/400 V Trifásica
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión nominale de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	255 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 conexión		L/N y N/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.5/0.9 kV
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
Nivel de protección MC/MD	Up	1 5/1 05 13/
@ In (8/20µs)	mc/md	1.5/1.25 kV
	mc/md Isccr	1.5/1.25 KV 10 000 A
@ In (8/20µs)		
@ In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible		
@ In (8/20µs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas		10 000 A
@ In (8/20μs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología		10 000 A
@ In (8/20μs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección		10 000 A MOV Trifásica + Neutro
 @ In (8/20μs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red 		MOV Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (L/N) o 2.5-25 mm² (PE)
@ In (8/20μs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato		MOV Trifásica + Neutro Por terminales de tomillos : 1.5-10 mm² (L/N) o 2.5-25 mm² (PE) Caja modular desenchufable
@ In (8/20μs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje		MOV Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (L/N) o 2.5-25 mm² (PE) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
@ In (8/20μs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico	Isccr	MOV Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (L/N) o 2.5-25 mm² (PE) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0
@ In (8/20μs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación	Isccr	MOV Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (L/N) o 2.5-25 mm² (PE) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C
@ In (8/20μs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección	Isccr	MOV Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (L/N) o 2.5-25 mm² (PE) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20
@ In (8/20μs) Corriente de corto-circuíto admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo	Isccr	MOV Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (L/N) o 2.5-25 mm² (PE) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión
@ In (8/20μs) Corriente de corto-circuíto admisible Características mecánicas Tecnología Configuración protección Conexión à la red Formato Montaje Material plástico Temperatura de operación Clase de protección Modo de fallo Indicador de desconexión	Isccr	MOV Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (L/N) o 2.5-25 mm² (PE) Caja modular desenchufable Carrii DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 3 indicadores mecánicos
@ In (8/20μs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas 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	Isccr	MOV Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (L/N) o 2.5-25 mm² (PE) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 3 indicadores mecánicos DSM440-230/G y DSM440-230/GPE
@ In (8/20μs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas 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	Isccr	MOV Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (L/N) o 2.5-25 mm² (PE) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 3 indicadores mecánicos DSM440-230/G y DSM440-230/GPE Por contacto seco
@ In (8/20μs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas 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	Isccr	MOV Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (L/N) o 2.5-25 mm² (PE) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 3 indicadores mecánicos DSM440-230/G y DSM440-230/GPE Por contacto seco Ver esquema
@ In (8/20μs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas 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	Isccr	MOV Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (L/N) o 2.5-25 mm² (PE) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 3 indicadores mecánicos DSM440-230/G y DSM440-230/GPE Por contacto seco Ver esquema
@ In (8/20μs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas 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	Isccr	MOV Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (L/N) o 2.5-25 mm² (PE) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 3 indicadores mecánicos DSM440-230/G y DSM440-230/GPE Por contacto seco Ver esquema 0.217 kg
@ In (8/20μs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas 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	Isccr	MOV Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (L/N) o 2.5-25 mm² (PE) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 3 indicadores mecánicos DSM440-230/G y DSM440-230/GPE Por contacto seco Ver esquema 0.217 kg
@ In (8/20μs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas 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	Isccr	MOV Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (L/N) o 2.5-25 mm² (PE) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 3 indicadores mecánicos DSM440-230/G y DSM440-230/GPE Por contacto seco Ver esquema 0.217 kg Interno Tipo 'S' o ryardado
@ In (8/20μs) Corriente de corto-circuito admisible Características mecánicas 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	Isccr	MOV Trifásica + Neutro Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (L/N) o 2.5-25 mm² (PE) Caja modular desenchufable Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715) Termoplástico UL94 V-0 -40/+85°C IP20 Desconexión de la red Baja Tensión 3 indicadores mecánicos DSM440-230/G y DSM440-230/GPE Por contacto seco Ver esquema 0.217 kg Interno Tipo 'S' o ryardado



Certificación

311732