

## DS440S-400



- ▶ Descubra nuestra última novedad : el <u>DAC40CS-40-440</u>
- Protección compacta trifásica
- ⊁ In:20 kA
- ▶ Imax: 40 kA
- > Protección modo común
- > Módulo enchufable
- ▶ Teleseñalización
- ▶ Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



67	
90	
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	IEC	2
Red		230/400 V Trifásica
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	< 0.5 mA
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	40 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 N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	1.8 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.8 kV
Nivel de protección MC/MD @ In (8/20µs)	Up mc/md	1.8 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	10 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Trifásica + Neutro
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm² (L/N) o 2.5-25 mm² (PE)
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		4 indicadores mecánicos
Módulo(s) enchufable		DSM440-400
Teleseñalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.271 kg
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		
Código		
244.40		
311412		