

## DS41-400



- ➤ Descubra nuestra última novedad : el <u>DAC50-10-440</u>
- Protección unipolar de tipo 2

⊁ In:20 kA

⊁ Imax : 40 kA

- Módulo individual por fase y enchufable
- > Opción teleseñalización
- > Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11
- > Aprobado UL1449 ed.5

Desconnectadores térmicos

Conformidad con las normas

Fusible de desconexión

Certificación

3314011

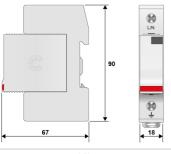
Disyuntor diferencial de la instalación

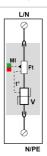












V : Varistor de alta energía Ft : Fusible térmico t° : Sistema de desconexión térmica MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		230/400 V
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
Modo(s) de conexión		L/N o N/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección @ In (8/20µs)	Up	1.8 kV
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	1.3 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	25 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Unipolar
Conexión à la red		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm² / por bus
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		1 indicador mecánico
Módulo(s) enchufable		DSM40-400
Teleseñalización		opción DS41S-400 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema

Interno

Tipo 'S' o ryardado

UL / CSA / TUV Süd

Fusibles tipo gG - 20 A

IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5

