

DS440-280



- Protección compacta trifásica
- ► In: 20 kA
- ► Imax : 40 kA
- Protección modo común
- Módulo enchufable
- > Teleseñalización en opción
- > Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



67
90 U1 12 13 N 44 60.8
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 Trifásica	
Régimen de neutro		TN	
Tensión nominale de línea	Un	230 Vac	
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	280 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	
Corriente residual Corriente fuga a la Tierra	lpe	< 0.5 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/PE y N/PE	
Modo(s) de protección		Modo común	
Nivel de protección MC/MD @ In (8/20µs)	Up mc/md	1.3 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		DSM440-280	
Teleseñalización		opción DS440S-280 : por contacto seco	
Dimensiones		Ver esquema	
Peso		0.235 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			
311102			
311102			

