

## DS44-120



➤ Descubra nuestra última novedad : el <u>DAC50-40-150</u>

▶ Protección multipolar de tipo 2

⊁ In:20 kA

> Imax total: 160 kA

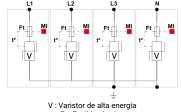
> Módulo individual por fase y enchufable

Opción teleseñalización

F Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11

Aprobado UL1449 ed.5





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

0		
Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2
Red		120/208 V trifásica+N
Régimen de neutro		TNS
Tensión nominale de línea	Un	120 Vac
Tensión AC máx. de functionamiento	Uc	150 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	230 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	160 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	0.6 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	0.9 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.2 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	25 000 A
Características mecánicas		
Tecnología		MOV
Configuración protección		Trifásica + Neutro
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 por polo
Módulo(s) enchufable		DSM40-120
Teleseñalización		opción DS44S-120 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Desconectores		
Desconnectadores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		Fusibles tipo gG - 20 A
Normas		
		IEO 61642 11 / EN 61642 11 / III 1440 I E
Conformidad con las normas  Certificación		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5 CSA / UL
		USA / UL
Código		
461602		

