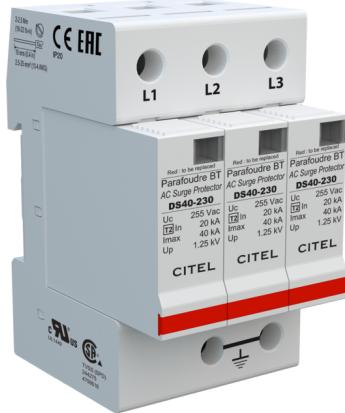




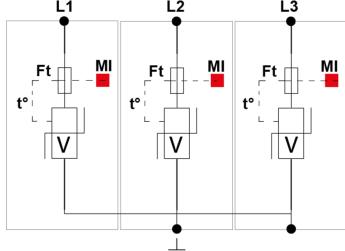
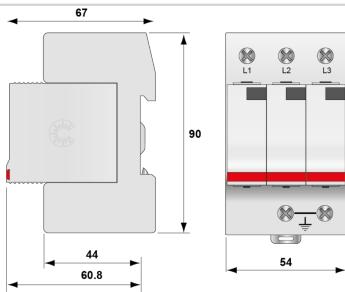
CITEL

Protección BT de Tipo 2 Trifásica Enchufable

DS43-230



- Descubra nuestra última novedad : el [DAC50-30-275](#)
- Protección multipolar de tipo 2
- In : 20 kA
- Imax total : 120 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11
- Aprobado UL1449 ed.5



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		TNC
Tensión nominal de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	255 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	440 Vac desconexión
Corriente residual	Ipe	< 1 mA
Corriente fuga a la Tierra	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 máximo total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Imax Total	120 kA
Modo(s) de conexión		L/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20µs)	Up-5kA	0.9 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20µs)	Up L/PE	1.25 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	25 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV
Configuración protección	Trifásica
Conexión a la red	Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm ² / por bus
Formato	Caja modular desenchufable
Montaje	Carril DIN simétrico 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	DSM40-230
Teleseñalización	opción DS43S-230 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema

Desconectores

Disconnectores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardedo
Fusible de desconexión	Fusibles tipo gG - 20 A

Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación	CSA / UL

Código

461503

