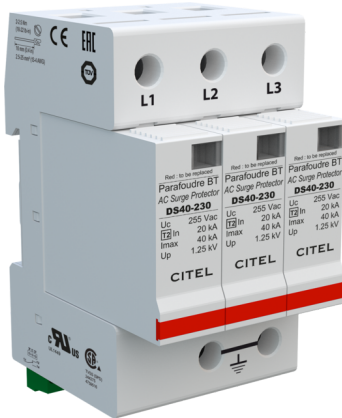
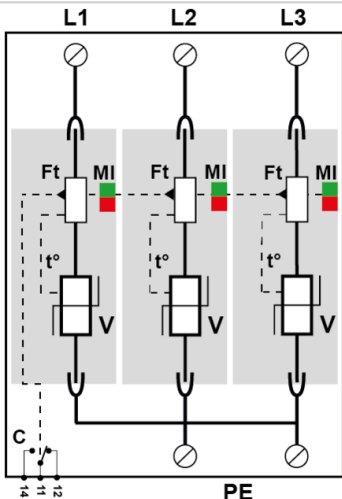
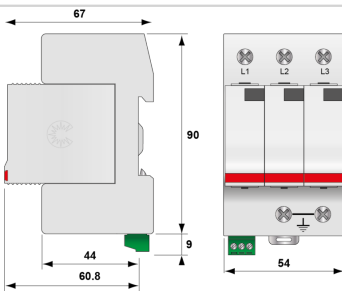


**DS43S-230**


- ❖ Descubra nuestra última novedad : el [DAC50S-30-275](#)
- ❖ Protección multipolar de tipo 2
- ❖ In : 20 kA
- ❖ Imax total : 120 kA
- ❖ Módulo individual por fase y enchufable
- ❖ Teles señalización
- ❖ Aprobado EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía  
 Ft : Fusible térmico  
 C : Contacto de teles señalización  
 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 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	Ipe	< 1.5 mA
Corriente fuga a la Tierra		
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	Imax	40 kA
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20µs	Imax Total	160 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	Isccl	25 000 A

**Características mecánicas**

Tecnología		MOV
Configuración protección		Trifásica
Conexión a la red		Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm <sup>2</sup> / 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
Teles señalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.267 kg

**Desconectores**

Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
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 Listed

**Código**

461523
--------

