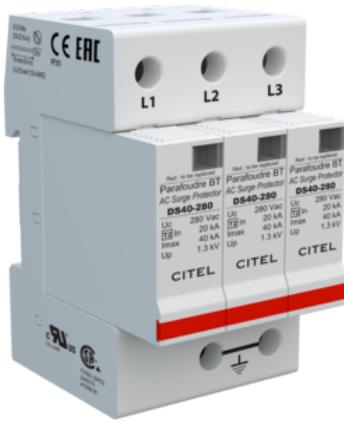




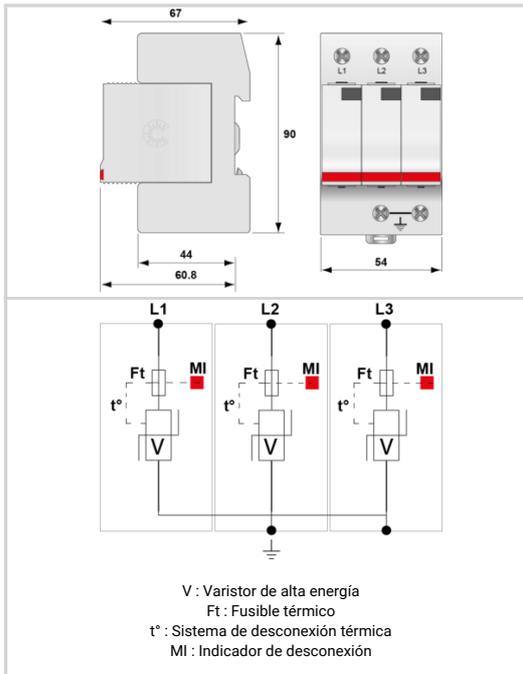
## Protección BT de Tipo 2 Trifásica Enchufable

# CITEL

## DS43-280



- ↳ Protección multipolar de tipo 2
- ↳  $I_n$  : 20 kA
- ↳  $I_{max}$  total : 120 kA
- ↳ Módulo individual por fase y enchufable
- ↳ Opción teleseñalización
- ↳ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11
- ↳ Aprobado UL1449 ed.5



### Características eléctricas

Tipo de protección	2
Red	230/400 V Trifásica
Régimen de neutro	TNC
Tensión nominal de línea	Un 230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 280 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT 335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT 440 Vac desconexión
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe < 1 mA
Corriente serie	If Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	In 20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I <sub>max</sub> 40 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	I <sub>max</sub> Total 120 kA
Modo(s) de conexión	L/PE
Modo(s) de protección	Modo común
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE 1.3 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</sub> 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	DSM40-280
Teleseñalización	opción DS43S-280 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema

### 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	UL / CSA / TUV Súd

### Código

461103

