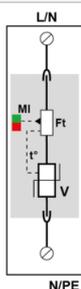
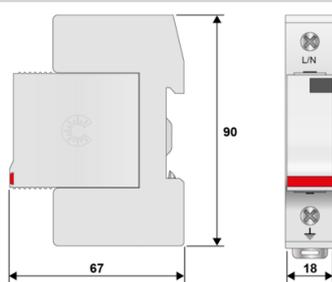


**DS41-480**


- Protección unipolar de tipo 2
- $I_n$  : 20 kA
- $I_{max}$  : 40 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Opción teleseñalización
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11
- Aprobado UL1449 ed.4



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

**Características eléctricas**

Tipo de protección (después de la prueba IEC)		2
Red		277/480 V Trifásica
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	530 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec.(Sin desconexión)	UT	700 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn (Sin desconexión o con desconexión de seguridad)	UT	920 Vac desconexión
Corriente residual(Corriente fuga a la Tierra)	Ipe	< 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)	I <sub>max</sub>	40 kA
Modo(s) de conexión		L/PE y N/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección(⊗ In (8/20µs))	Up	2.5 kV
Nivel de protección L/PE (⊗ In (8/20µs))	Up L/PE	2.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>sc</sub>	25000 A

**Características mecánicas**

Tecnología		MOV
Configuración protección		Unipolar
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 [DIN 60715]
Material plástico		Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión
Indicador de desconexión		1 indicador mecánico
Módulo(s) enchufable		DSM40-480
Teleseñalización		opción DS41S-480 : por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema

**Desconectores**

Desconectores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusibles		Fusibles tipo gG - 20 A

**Normas**

Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Certificación		UL / CSA /EAC

**Código**
**331001**
