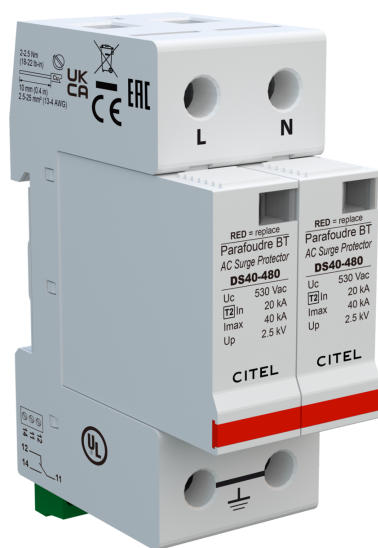




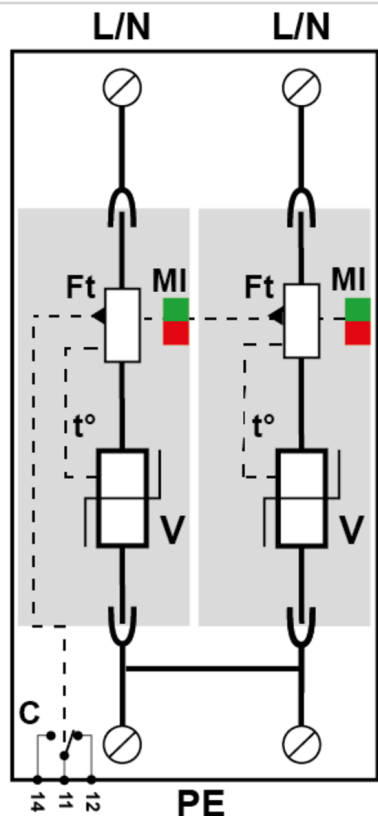
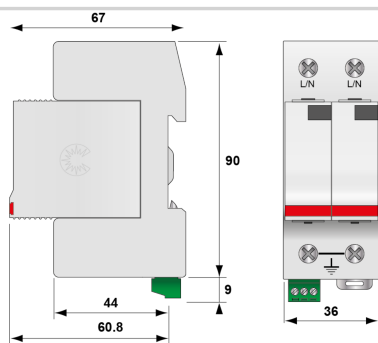
CITEL



Protección BT de Tipo 2 Monofásica Enchufable

DS42S-480

- Descubra nuestra última novedad : el [DAC50S-20-530](#)
- Protección multipolar de tipo 2
- In : 20 kA
- I_{max} total : 80 kA
- Módulo individual por fase y enchufable
- Teleseñalización
- Aprobado EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



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

Características eléctricas

Red	230-277 V Monofásica
Régimen de neutro	TT-TN
Tensión nominal de línea	Un 230-277 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 530 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT 700 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT 920 Vac desconexión
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	I _{pe} < 1 mA
Corriente serie	I _f Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	I _n 20 kA
Modo(s) de conexión	L/PE y N/PE
Modo(s) de protección	Modo común
Nivel de protección N/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i>	Up N/PE 2.5 kV
Nivel de protección L/PE <i>@ I_n (8/20µs)</i>	Up L/PE 2.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc} 25 000 A

Características mecánicas

IP degree	IP 20
Configuración protección	Monofásica
Formato	Caja modular desenchufable
Temperatura de operación	Tu -40/+85°C
Modo de fallo	Desconexión de la red Baja Tensión
Indicador de desconexión	1 indicador mecánico por polo
Módulo(s) enchufable	DSM40-480
Teleseñalización	Por contacto seco
Peso	0.222 kg

Desconectores

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

Normas

Certificación	CSA / UL Listed
---------------	-----------------

Código

461015

