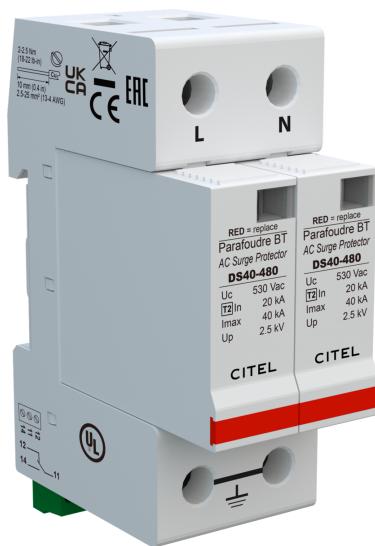




**CITEL**

## Protección BT de Tipo 2 Monofásica Enchufable

### DS42S-480



► Descubra nuestra última novedad : el [DAC50S-20-530](#)

► Protección multipolar de tipo 2

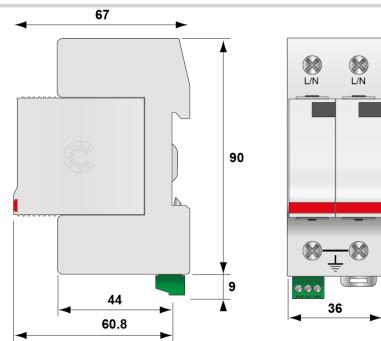
► In : 20 kA

► Imax total : 80 kA

► Módulo individual por fase y enchufable

► Teleseñalización

► Aprobado EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



#### Características eléctricas

Red	230-277 V Monofásica
Régimen de neutro	TT-TN
Tensión nominal de línea	Un
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe
Corriente serie	If
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	In
Modo(s) de conexión	L/PE y N/PE
Modo(s) de protección	Modo común
Nivel de protección N/PE @ In (8/20μs)	Up N/PE 2.5 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs)	Up L/PE 2.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr 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

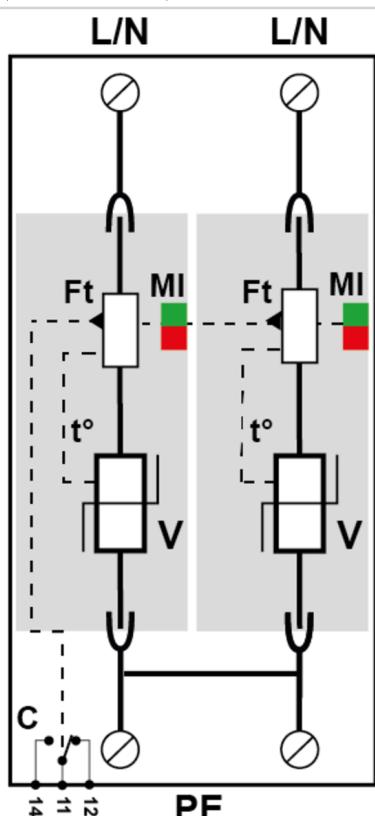
Desconectadores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	Fusibles tipo gG - 20 A

#### Normas

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

#### Código

461015
--------



V : Varistor de alta energía

Ft : Fusible térmico

C : Contacto de teleseñalización

t° : Sistema de desconexión térmica

MI : Indicador de desconexión

