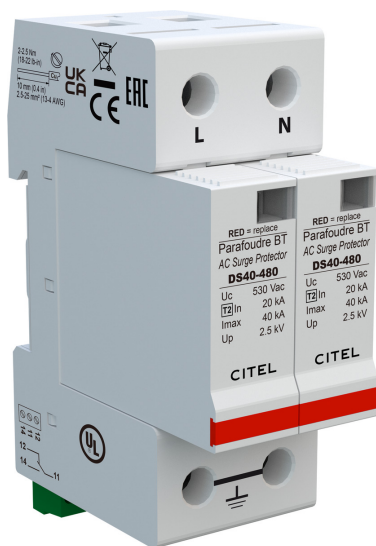




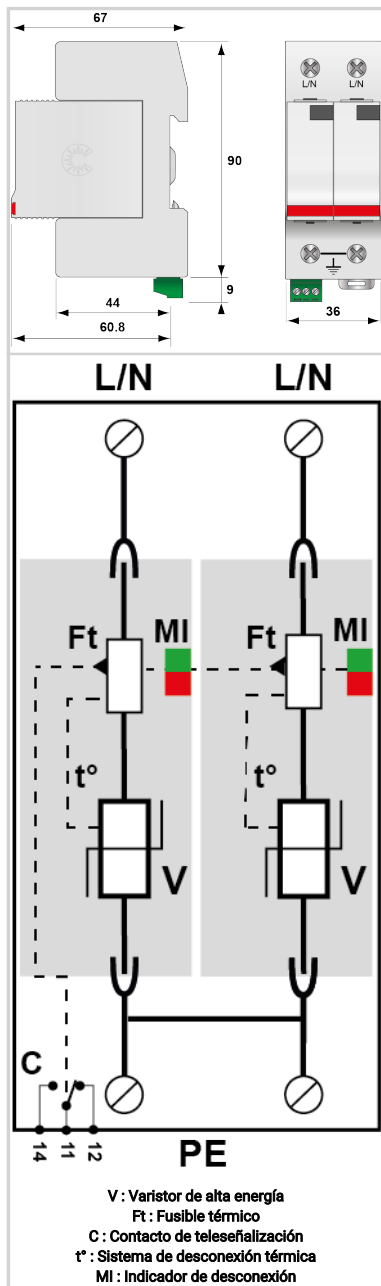
CITEL

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



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		UL listed
Normas ambientales		EU RoHS

Código

461015

