



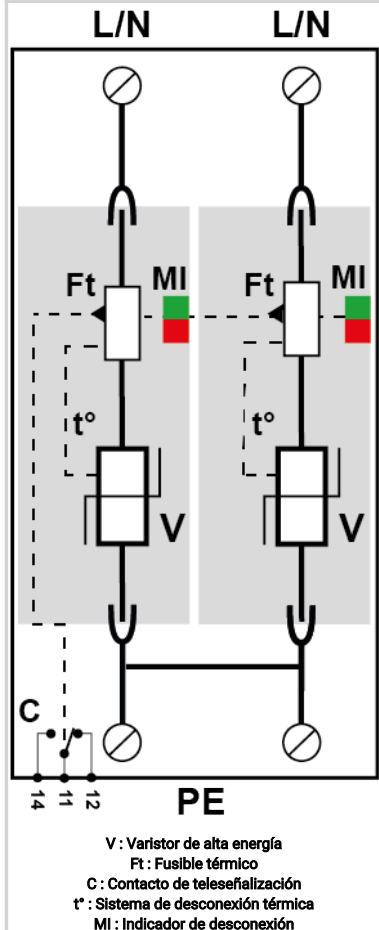
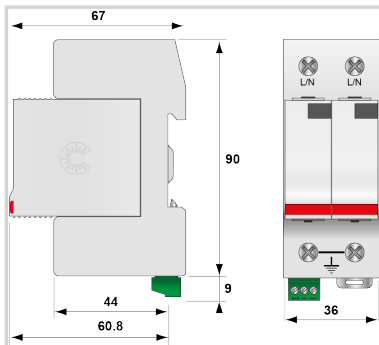
CITEL



Protección BT de Tipo 2 Monofásica Enchufable

DS42S-400

- Descubra nuestra última novedad : el [DAC50S-20-440](#)
- 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	230/400 V
Régimen de neutro	TN/TT/IT
Tensión nominal de línea	Un 400 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 440 Vac
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT 580 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT 770 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
Modo(s) de conexión	L/PE y N/PE
Modo(s) de protección	Modo común
Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA 1.3 kV
Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE 1.8 kV
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/PE 1.8 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrc 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	DSM40-400
Teleseñalización	Por contacto seco
Desconectores	
Desconectores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	Fusibles tipo gG - 20 A
Normas	
Certificación	UL / CSA / TUV Süd
Normas ambientales	EU RoHS
Código	
461421	

