



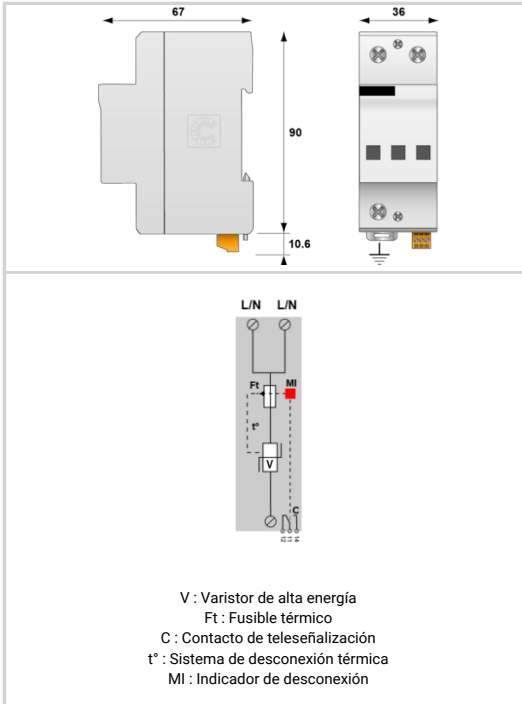
Protección BT de Tipo 1+2 unipolar

CITEL

DS250E-300



- ↳ Protección unipolar de tipo 1 + 2
- ↳ I_{imp} : 25 kA (onda 10/350 μ s)
- ↳ I_{max} : 140 kA (onda 8/20 μ s)
- ↳ Desconexión interna, Indicador de fallo
- ↳ Teles Señalización
- ↳ Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



Características eléctricas	
Tipo de protección	1+2
Red	230/400 V
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 330 Vac
Corriente máx. De línea <i>si conexión en serie</i>	IL 100 A
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT 335 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT 440 Vac desconexión
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe < 3 mA
Corriente serie	If Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20μs</i>	In 70 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>	I _{max} 140 kA
Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350μs por polo</i>	I _{imp} 25 kA
Energía específica por polo <i>soportado max. 10/350 μs</i>	W/R 156 kJ/ohm
Modo(s) de conexión	L/N o L/PE
Modo(s) de protección	Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección <i>@ In (8/20μs)</i>	Up 2.5 kV
Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20μs)</i>	Up-5kA 1 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc} 50 000 A
Características mecánicas	
Tecnología	MOV
Configuración protección	Unipolar
Conexión a la red	Por terminales de tornillos : 6-35 mm ² / por bus
Formato	Cajas modular unipolar ensamblados
Montaje	Carril DIN simetrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico	Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu -40/+85°C
Clase de protección	IP20
Modo de fallo	Desconexión de la red Baja Tensión
Indicador de desconexión	3 indicadores mecánicos
Telesignalización	Por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.32 kg
Desconectores	
Desconectores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	Fusibles tipo gG - 315 A
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación	
Código	
2730	

