



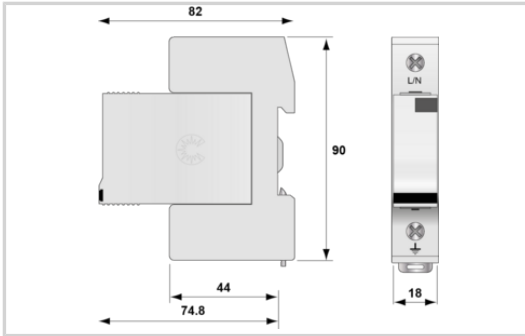
CITEL

Protección BT de Tipo 1+2 unipolar

DS131R-280



- ↳ Descubra nuestra última novedad : el [DAC1-13-10-320](#)
- ↳ Protección unipolar de tipo 1 + 2
- ↳ In : 20 kA
- ↳ Iimp : 12,5 kA (onda 10/350µs)
- ↳ Módulo enchufable
- ↳ Telesñalización (opción)
- ↳ Conforme a la NF EN 61643-11, CEI 61643-11, UL1449 ed.5



Características eléctricas	
Tipo de protección	1+2
Red	230/400 V
Tensión nominal de línea	Un 230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 280 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT 335 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT 440 Vac desconexión
Corriente serie	If Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	In 20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	I _{max} 50 kA
Corriente de rayo máxima por polo <i>1 impulso 10/350µs por polo</i>	I _{imp} 12.5 kA
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1	20 kV
Energía específica por polo <i>soportado máx. 10/350 µs</i>	W/R 40 kJ/ohm
Modo(s) de conexión	L/N o N/PE
Modo(s) de protección	Modo Común o Mode Diferenciado
Nivel de protección <i>@ In (8/20µs)</i>	Up 1.3 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I _{sc} 25 000 A
Características mecánicas	
Tecnología	MOV
Configuración protección	Unipolar
Conexión a la red	Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm ² / por bus
Formato	Caja modular desenchufable
Montaje	Carril DIN simétrico 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	1 indicador mecánico
Módulo(s) enchufable	DSM130R-280
Telesñalización	opción DS131RS-280 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Desconectores	
Desconectores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	Fusibles tipo gG - 125 A
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación	
Código	
571101	

