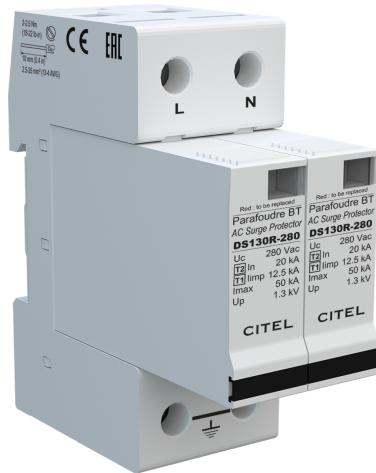




CITEL



Protección BT de Tipo 1+2 Monofásica

DS132R-280



► Descubra nuestra última novedad : el [DACP1-13-20-320](#)

► Protección multipolar de tipo 1 + 2

► In : 20 kA

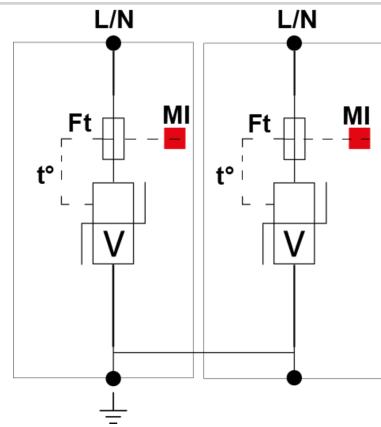
► limp total : 25 kA (onda 10/350 μ s)

► Módulo enchufable

► Telesenalización (opción)

► Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5

Características eléctricas	
Tipo de protección	IEC 1+2
Red	230 V monofásica
Régimen de neutro	TN
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>	Imax 50 kA
Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350μs por polo</i>	lmp 12.5 kA
Corriente de rayo máximo total <i>1 impulso 10/350μs</i>	ltotal 25 kA
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1	20 kV
Energía específica por polo <i>soportado max. 10/350 μs</i>	W/R 40 kJ/ohm
Modo(s) de conexión	L/PE y N/PE
Modo(s) de protección	Modo común
Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20μs)</i>	Up N/PE 1.3 kV
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20μs)</i>	Up L/PE 1.3 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr 25 000 A



V : Varistor de alta energía
Ft : Fusible térmico
t° : Sistema de desconexión térmica
MI : Indicador de desconexión

Características mecánicas	
Tecnología	MOV
Configuración protección	Monofásica
Conexión à 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 por polo
Módulo(s) enchufable	DSM130R-280
Telesenalización	opción DS132RS-280 : por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.308 kg
Desconectores	
Desconectadores 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	
571102	

