



# CITEL



## Protección BT de Tipo 1+2

### DS132RS-230



► Descubra nuestra última novedad : el [DACP1-13S-20-275](#)

► Protección multipolar de tipo 1 + 2

► In : 20 kA

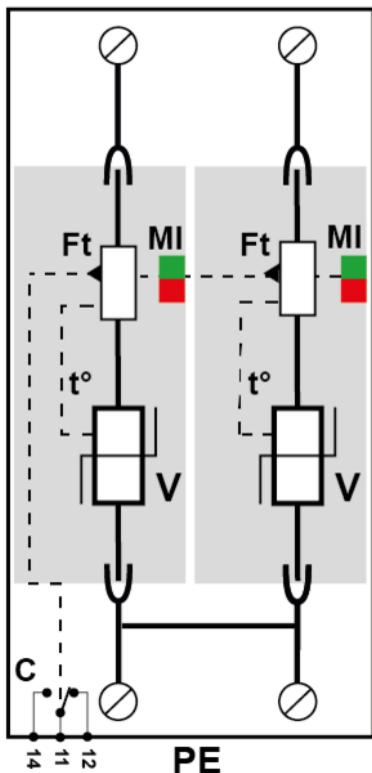
► Impulsión total : 25 kA (onda 10/350 $\mu$ s)

► Módulo enchufable

► Telesenalización

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

**L/N      L/N**



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

#### 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	255 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 8/20<math>\mu</math>s</i>	In	20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20<math>\mu</math>s por polo</i>	Imax	50 kA
Corriente de rayo máximo por polo <i>1 impulso 10/350<math>\mu</math>s por polo</i>	Iimp	12.5 kA
Corriente de rayo máximo total <i>1 impulso 10/350<math>\mu</math>s</i>	Itotal	25 kA
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		20 kV
Energía específica por polo <i>soportado max. 10/350 <math>\mu</math>s</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 (8/20<math>\mu</math>s)</i>	Up N/PE	1.3 kV
Nivel de protección L/PE <i>@ In (8/20<math>\mu</math>s)</i>	Up L/PE	1.3 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	25 000 A

#### Características mecánicas

Tecnología	MOV
Configuración protección	Monofásica
Conexión à la red	Por terminales de tornillos: 2.5-25 mm <sup>2</sup> / 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-230
Telesenalización	Por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.301 kg

#### Desconectores

Disconnectadores 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

571512

