



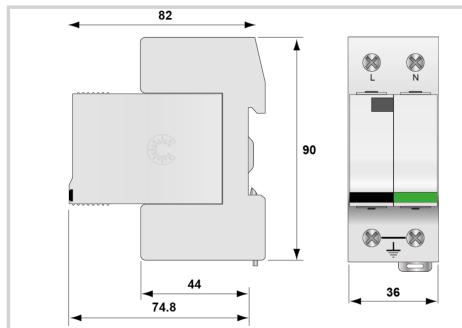
**CITEL**

## Protección BT de Tipo 1+2

### DS132R-400/G



- Protección multipolar de tipo 1 + 2
- In : 20 kA
- limp total : 50 kA (onda 10/350μs)
- Módulo enchufable
- Teleseñalización
- Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.10



#### Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	1+2
Red		230/400 V
Régimen de neutro		IT
Tensión nominal de línea	Un	400 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	440 Vac
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. <i>Sin desconexión</i>	UT	580 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	770 Vac desconexión
Sobretensión temporal N/PE (TOV Alta Tensión) <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	In	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	Imax	50 kA
Corriente de rayo máximo por polo 1 impulso 10/350μs por polo	Iimp	12.5 kA
Corriente de rayo máximo total 1 impulso 10/350μs	Itotal	50 kA
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		20 kV
Energía específica por polo soportado max. 10/350 μs	W/R	40 kJ/ohm
Modo(s) de conexión		L/N y N/PE
Modo(s) de protección		Modo Común o Modo Diferenciado
Nivel de protección L/N @ In (8/20μs)	Up L/N	1.7 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20μs)	Up N/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Isccr	25 000 A

#### Características mecánicas

Tecnología	MOV
Configuración protección	Trifásica + Neutro
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-400 + DSM130R-230/G
Teleseñalización	Por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema

#### 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	TUV

#### Código

571422

