



CITEL



Protección BT de Tipo 2 Monofásica

DS72RS-320



► Descubra nuestra última novedad : el [DAC80S-20-385](#)

► Protección mutipolar de tipo 2

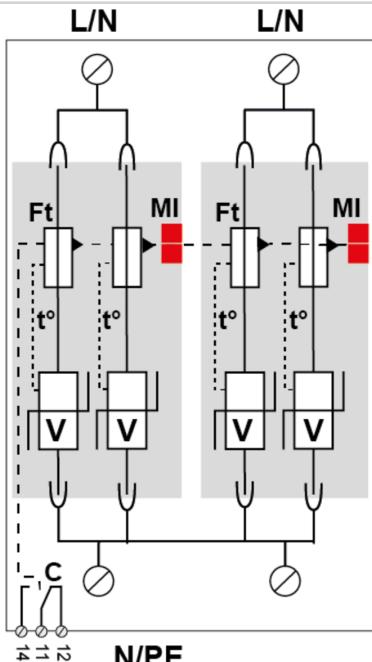
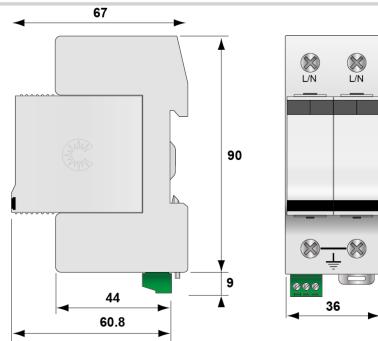
► $I_{in} : 30 \text{ kA}$

► $I_{max} : 70 \text{ kA}$

► Módulo individual por fase y desenchufable

► Teleseñalización

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



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

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Red		230/400 V
Régimen de neutro		TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	320 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 residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra		Ninguna
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	In	30 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	Imax	70 kA
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20μs	Imax Total	140 kA
Modo(s) de conexión		L/PE y N/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Nivel de protección N/PE @ $I_{in} (8/20\mu s)$	Up N/PE	1.5 kV
Nivel de protección L/PE @ $I_{in} (8/20\mu s)$	Up L/PE	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscr	25 000 A

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	2 indicadores mecánicos por polo
Módulo(s) enchufable	DSM72R-280
Teleseñalización	Por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.249 kg

Desconectores

Disconnectadores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	100 A min. - 125 A max. - Fusibles tipo gG

Normas

Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
----------------------------	--

Código

491921

