



CITEL



Protección BT de Tipo 2 Monofásica Enchufable

DS42S-230

► Descubra nuestra última novedad : el [DAC50S-20-275](#)

► Protección multipolar de tipo 2

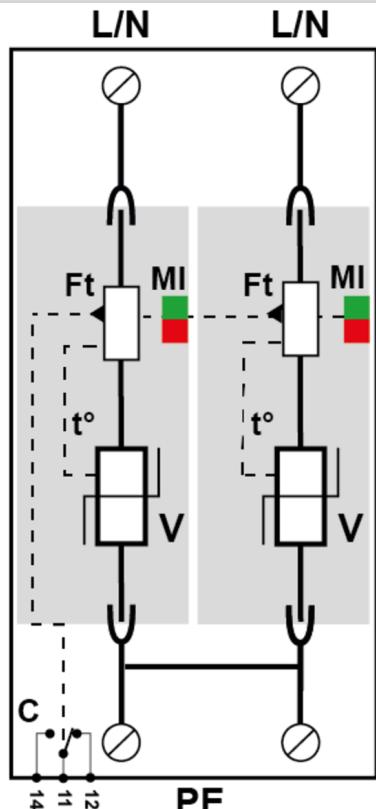
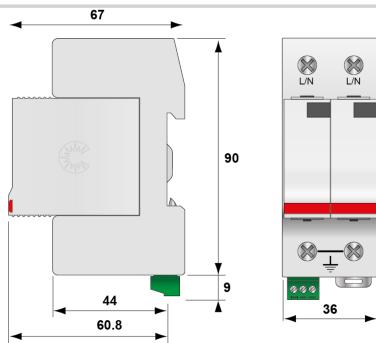
► In : 20 kA

► Imax total : 80 kA

► Módulo individual por fase y enchufable

► Teleseñalización

► Aprobado 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 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.	UT	335 Vac soportado
<i>Sin desconexión</i>		
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn	UT	440 Vac desconexión
<i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>		
Corriente residual	Ipe	< 1 mA
Corriente fuga a la Tierra		Ninguna
Corriente serie	If	
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20μs	In	20 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo	Imax	40 kA
Corriente de descarga máxima total Capacidad máx. total en onda 8/20μs	Imax Total	80 kA
Modo(s) de conexión		L/PE y N/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	0.9 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20μs)	Up N/PE	1.25 kV
Nivel de protección L/PE @ In (8/20μs)	Up L/PE	1.25 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	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	1 indicador mecánico por polo
Módulo(s) enchufable	DSM40-230
Teleseñalización	Por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Desconectores	
Desconectadores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión	Fusibles tipo gG - 20 A
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación	cRUS
Código	
461521	

