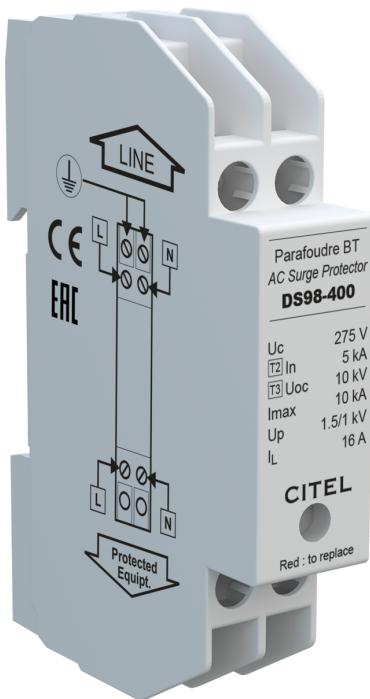




**CITEL**



## Protección monofásica tipo 2 - Monobloc

### DS98-400



► Descubra nuestra última novedad : el [DACN10-21YG-275](#)

► Protección monofásica compacta de tipo 2 (o 3)

► Monobloc y económico

► In : 5 kA

► I<sub>max</sub> : 10 kA

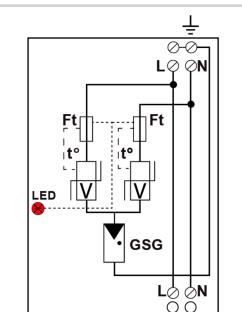
► Protección modo común y diferencial

► Conexión en paralelo o en serie

► Teleseñalización (opción)

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

Características eléctricas		
Tipo de protección	IEC	2+3
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		TN
Tensión nominal de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	275 Vac
Corriente máx. De linea @25°C	IL	16 A
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 <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	I <sub>pe</sub>	Ninguna
Corriente serie	I <sub>f</sub>	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20μs</i>	I <sub>n</sub>	5 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20μs por polo</i>	I <sub>max</sub>	10 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50μs - 8/20μs</i>	U <sub>oc</sub>	10 kV
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		10 kV
Modo(s) de protección		Modo Común o Modo Diferenciado
Nivel de protección L/N <i>@ I<sub>n</sub> (8/20μs)</i>	U <sub>p L/N</sub>	1 kV
Nivel de protección N/PE <i>@ I<sub>n</sub> (8/20μs)</i>	U <sub>p N/PE</sub>	1.5 kV
Corriente de corto-circuito admisible	I <sub>scrr</sub>	10 000 A
Características mecánicas		
Configuración protección		Monofásica
Conexión à la red		Por terminales de tornillos : 2.5 mm <sup>2</sup> max.
Formato		Caja modular monobloc
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		Luz roja encendida
Teleseñalización		opción DS98S-400
Dimensiones		Ver esquema
Desconectores		
Desconectadores térmicos		Interno
Disyuntor diferencial de la instalación		Tipo 'S' o ryardado
Fusible de desconexión		Fusible tipo gG - 20 A
Normas		
Conformidad con las normas		IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación		
Código		



V : Varistor de alta energía  
GSG : Descargador específico  
Ft : Fusible térmico  
t<sup>\*</sup> : Sistema de desconexión térmica  
MI : Indicador de desconexión



**CITEL**

*Protección monofásica tipo 2 - Monobloc*

**DS98-400**

3509011

