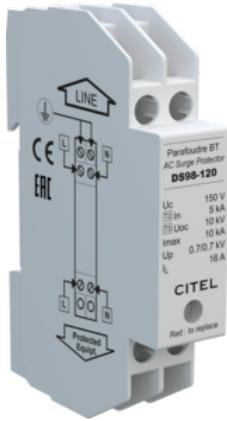




# Protección monofásica tipo 2 - 120 V - Monobloc

# CITEL

## DS98-120



- Descubra nuestra última novedad : el [DACN10-11-150](#)
- Protección monofásica compacta de tipo 2 (o 3)
- Monobloc y económico
- In : 5 kA
- Imax : 10 kA
- Protección modo común y diferencial
- Conexión en paralelo o en serie
- Telesignalización (opción)
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



58

90

18

V : Varistor de alta energía  
 GSG : Descargador específico  
 Ft : Fusible térmico  
 t° : Sistema de desconexión térmica  
 MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas		
Tipo de protección	2 (o 3)	
Red	120 V monofásica	
Régimen de neutro	TN	
Tensión nominal de línea	Un	120 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	150 Vac
Corriente máx. De línea @25°C	IL	16 A
Sobretensión temporaria (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	230 Vac desconexión
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal 15 impulsos 8/20µs	In	5 kA
Corriente de descarga máxima Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo	Imax	10 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs	Uoc	10 kV
Prueba en onda combinada IEEE C62.41.1		10 kV
Modo(s) de protección	Modo Común o Mode Diferenciado	
Nivel de protección L/N @ In (8/20µs)	Up L/N	0.7 kV
Nivel de protección N/PE @ In (8/20µs)	Up N/PE	0.7 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	10 000 A
Características mecánicas		
Configuración protección	Monofásica	
Conexión à la red	Por terminales de tornillos : 2.5 mm² 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	
Telesignalización	opción DS98S-120	
Dimensiones	Ver esquema	
Desconectores		
Desconectores 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		
3509012		

