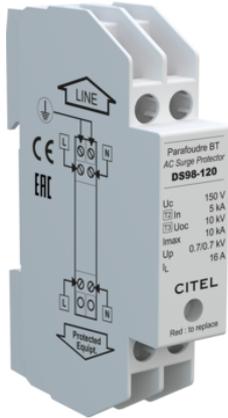




# CITEL DS98-120



- Protección monofásica compacta de tipo 2 (o 3)
- Monobloc y económico
- $I_n$  : 5 kA
- $I_{max}$  : 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.4



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 (después de la prueba IEC)	2 (o 3)
Red	120 V monofásica
Régimen de neutro	TN
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc 150 Vac
Corriente máx. De línea	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(Corriente fuga a la Tierra)	Ipe Ninguna
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)	I <sub>max</sub> 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/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	I <sub>sc</sub> 10 000 A
Características mecánicas	
Configuración protección	Monofásica
Conexión a la red	por terminales de tornillos : 2.5 mm <sup>2</sup> max.
Formato	caja modular monobloc
Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (DIN 60715)
Material plástico	Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu -40/+85°C
Clase de protección	IP20
Modo de fallo	Desconexión del SPD
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
Fusibles	Fusible tipo gG - 20 A
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 4ed.
Certificación	EAC
Código	
<b>3509012</b>	

