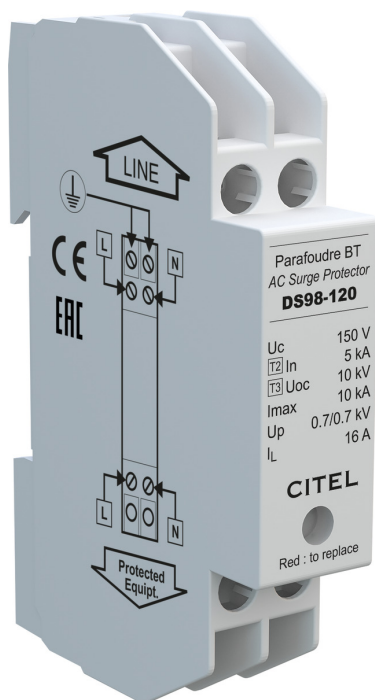




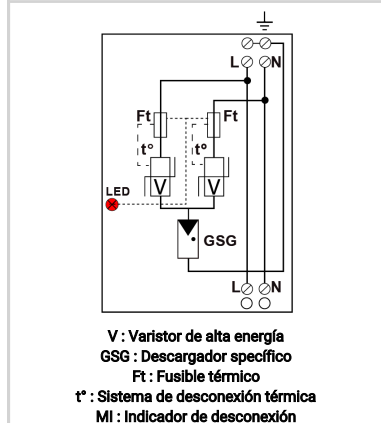
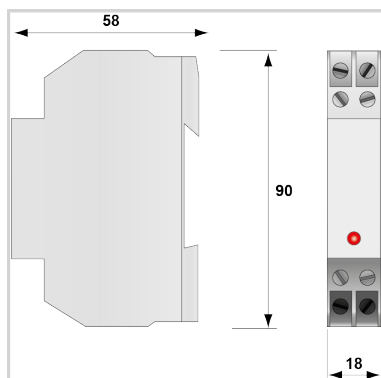
CITEL



Protección monofásica tipo 2 - 120 V - Monobloc

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
- Teleseñalización (opción)
- Conforme a la NF EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2+3
Red		120/208 V
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. <i>Sin desconexión</i>	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporaria (TOV) 120 mn <i>Sin desconexión o con desconexión de seguridad</i>	UT	230 Vac desconexión
Corriente residual <i>Corriente fuga a la Tierra</i>	Ipe	Ninguna
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	In	5 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	Imax	10 kA
Capacidad en onda combinada (IEC 61643-11) <i>prueba de clase III : 1.2/50µs - 8/20µs</i>	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 <i>@ In (8/20µs)</i>	Up L/N	0.7 kV
Nivel de protección N/PE <i>@ In (8/20µs)</i>	Up N/PE	0.7 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	10 000 A

Características mecánicas

Configuración protección		Monofásica
Conexión a la red		Por terminales de tornillos : 2.5 mm ² 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-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



CITEL

Protección monofásica tipo 2 - 120 V - Monobloc

DS98-120

3509012

