



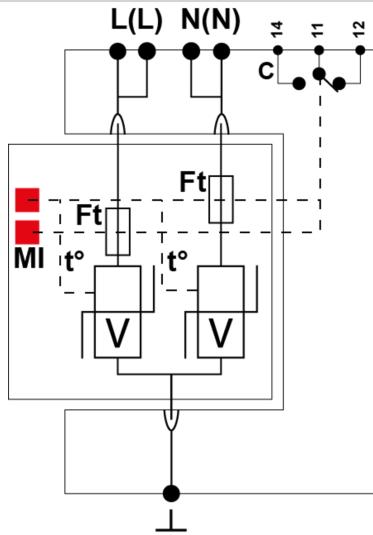
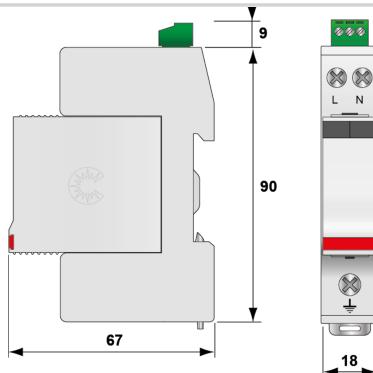
CITEL



DS240S-120

► Descubra nuestra última novedad : el [DACP40CS-20-150](#)

- Protección compacta monofásica
- In : 20 kA
- Imax : 40 kA
- Protección modo común
- Módulo enchufable
- Teleseñalización
- Conforme a la EN 61643-11, IEC 61643-11
- Aprobado 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		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 si conexión en serie	IL	20 A
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	180 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 ms Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	230 Vac desconexión
Corriente residual	Ipe	< 0.5 mA
Corriente fuga a la Tierra	If	Ninguna
Corriente serie		
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	0.6 kV
Nivel de protección MC/MD @ In (8/20µs)	Up mc /md	0.9 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscr	10 000 A

Características mecánicas

Tecnología	MOV
Configuración protección	Monofásica
Conexión à la red	Por terminales de tornillos : 1.5-10 mm ² (L/N) o 2.5-25 mm ² (PE)
Formato	Caja modular desenchufable
Montaje	Carril DIN simétrico 35 mm (EN 60715)
Material plástico	Termoplástico UL94 V-0
Temperatura de operación	Tu
Clase de protección	-40/+85°C
Modo de fallo	IP20
Indicador de desconexión	Desconexión de la red Baja Tensión
Módulo(s) enchufable	2 indicadores mecánicos
Teleseñalización	DSM240-120
Dimensiones	Ver esquema
Peso	0.118 kg

Desconectores

Desconectadores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado



CITEL

DS240S-120

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	
311611	

