



CITEL



Protección monofásica - Tipo 2 compacta enchufable

DS240S-120

► Descubra nuestra última novedad : el [DAC40CS-20-150](#)

► Protección compacta monofásica

► In : 20 kA

► Imax : 40 kA

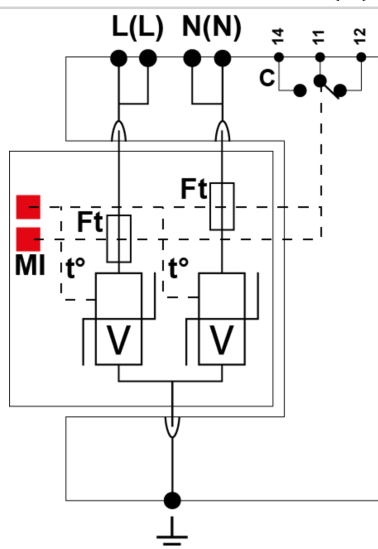
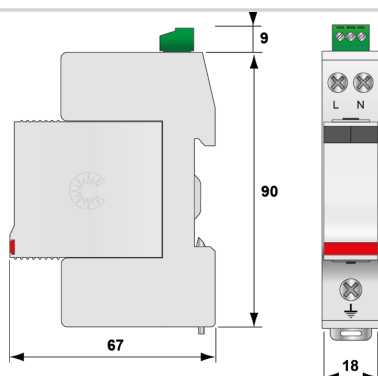
► Protección modo común

► 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 <i>si conexión en serie</i>	IL	20 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	Ipe	< 0.5 mA
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	If	Ninguna
Corriente de descarga nominal <i>15 impulsos 8/20µs</i>	In	20 kA
Corriente de descarga máxima <i>Capacidad máx. En onda 8/20µs por polo</i>	Imax	40 kA
Corriente de descarga máxima total <i>Capacidad máx. total en onda 8/20µs</i>	Imax Total	80 kA
Modo(s) de conexión		L/PE y N/PE
Modo(s) de protección		Modo común
Tensión residual a 5 kA <i>@ 5 kA (8/20µs)</i>	Up-5kA	0.6 kV
Nivel de protección MC/MD <i>@ In (8/20µs)</i>	Up mc /md	0.9 kV
Corriente de corto-circuito admisible	Iscrr	10 000 A

Características mecánicas

Tecnología		MOV
Configuración protección		Monofásica
Conexión a 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	-40/+85°C
Clase de protección		IP20
Modo de fallo		Desconexión de la red Baja Tensión
Indicador de desconexión		2 indicadores mecánicos
Módulo(s) enchufable		DSM240-120
Teleseñalización		Por contacto seco
Dimensiones		Ver esquema
Peso		0.118 kg

Desconectores

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



CITEL

Protección monofásica - Tipo 2 compacta enchufable

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	cRUus
Código	
311611	

