



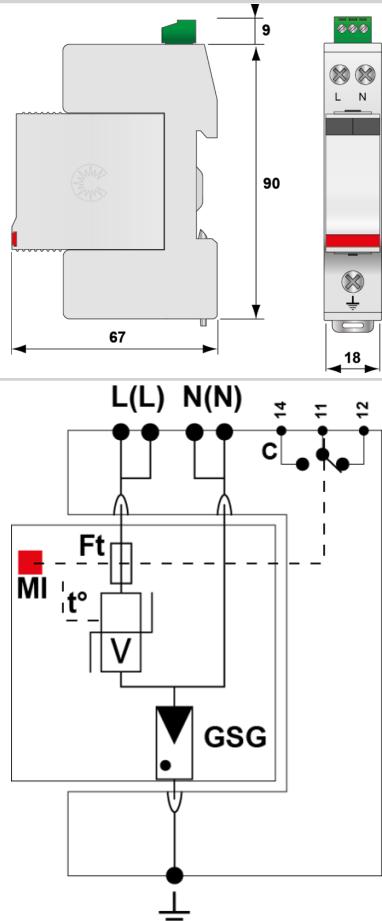
CITEL



DS240S-230/G

► Descubra nuestra última novedad : el [DACP40CS-11-275](#)

- Protección compacta monofásica
- In : 20 kA
- Imax : 40 kA
- Protección modo común y diferencial
- Módulo enchufable
- Teleseñalización
- Conforme a la
- Aprobado EN 61643-11, IEC 61643-11, UL1449 ed.5



V : Varistor de alta energía
 GSG : Descargador específico
 Ft : Fusible térmico
 C : Contacto de teleseñalización
 t* : Sistema de desconexión térmica
 MI : Indicador de desconexión

Características eléctricas

Tipo de protección	IEC	2
Red		230 V monofásica
Régimen de neutro		TT-TN
Tensión nominal de línea	Un	230 Vac
Tensión AC máx. de funcionamiento	Uc	255 Vac
Corriente máx. de línea si conexión en serie	IL	20 A
Sobretensión temporal (TOV) 5 sec. Sin desconexión	UT	335 Vac soportado
Sobretensión temporal (TOV) 120 mn Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	440 Vac desconexión
Sobretensión temporal N/PE (TOV Alta Tensión) Sin desconexión o con desconexión de seguridad	UT	1200 V/300A/200 ms soportado
Corriente residual	Ipe	Ninguna
Corriente fuga a la Tierra		
Corriente serie	If	Ninguna
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	40 kA
Modo(s) de protección		Modo Común o Mode Diferenciado
Tensión residual a 5 kA @ 5 kA (8/20μs)	Up-5kA	1.5/0.9 kV
Nivel de protección MC/MD @ In (8/20μs)	Up mc /md	1.5/1.25 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 -40/+85°C
Clase de protección	IP20
Modo de fallo	Desconexión de la red Baja Tensión
Indicador de desconexión	1 indicador mecánico
Módulo(s) enchufable	DSM240-230/G
Teleseñalización	Por contacto seco
Dimensiones	Ver esquema
Desconectores	
Desconectadores térmicos	Interno
Disyuntor diferencial de la instalación	Tipo 'S' o ryardado



CITEL

Protección monofásica - Tipo 2 compacta enchufable

DS240S-230/G

Fusible de desconexión	Fusibles tipo gG - 20 A
Normas	
Conformidad con las normas	IEC 61643-11 / EN 61643-11 / UL1449 ed.5
Certificación	UL / CSA / TUV Süd
Código	
311731	

