

CS1-40

Protector unipolar contra sobretensiones transitorias

One pole transient surge protector

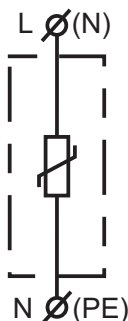


CS1-40/230

TIPO
TYPE 2

Up 1,3 kV

I_{max} 40 kA



Los protectores de la gama CS1 están destinados a la protección de bienes y equipos conectados a la red de baja tensión. Al ser unipolares permiten cualquier tipo de configuración (TT, TN e IT). Los modelos con la opción IR disponen de un contacto libre de potencial para la indicación a distancia del estado del protector.

CS1 series has been specially designed for the protection of electrical devices and industrial equipment in low voltage network. With one pole protectors any network installation can be configured (TT, TN and IT). The models with IR option dispose of a free voltage contact to remotely monitor the protector status.

* Consultar para otras tensiones / ask for other voltage

Características técnicas / Technical features

Modelo / Model Codigo / Code		CS1-40/230 77 705 125	CS1-40/230 IR 77 705 126	CS1-40/400 77 705 130	CS1-40/400 IR 77 705 131
Tensión máxima de servicio Maximum service voltage	U _c	275 V - 50/60 Hz	275 V - 50/60 Hz	440 V - 50/60 Hz	440 V - 50/60 Hz
Nivel de protección Protection level	U _p (1,2/50)	< 1,3 kV	< 1,3 kV	< 1,8 kV	< 1,8 kV
Corriente nominal de descarga Nominal discharge current	I _n (8/20)	15 kA	15 kA	15 kA	15 kA
Corriente máxima de descarga Maximum Discharge current	I _{max} (8/20)	40 KA	40 KA	40 KA	40 KA
Tiempo de respuesta Response time	t _a	< 25 ns	< 25 ns	< 25 ns	< 25 ns
Fusible previo máximo Maximum backup fuse		80 A gL	80 A gL	80 A gL	80 A gL
Capacidad de cortocircuito con fusible máximo Shortcircuit capability with maximum fuse		25 kA - 50 Hz	25 kA - 50 Hz	20 kA - 50 Hz	20 kA - 50 Hz
Visualización estado / Indicación remota Monitoring flag / Remote monitoring		Si / No	Si / Si	Si / No	Si / Si
Grado de protección Degree of protection		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Capacidad bornes de conexión Maximum connection wire		25 / 35 mm ²	25 / 35 mm ²	25 / 35 mm ²	25 / 35 mm ²
Temperatura de funcionamiento Operating temperature range		-40°C...+80°C	-40°C...+80°C	-40°C...+80°C	-40°C...+80°C
Dimensiones Dimensions		17,8x90x69 mm	17,8x90x69 mm	17,8x90x69 mm	17,8x90x69 mm
Peso Weight		110 g	110 g	110g	110 g