



CSD1 IR

Protector unipolar enchufable contra sobretensiones transitorias con indicación remota

One pole plug-in transient surge protector with remote indication



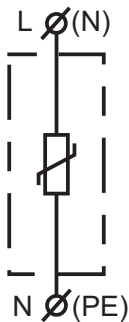
CSD1-40/230 IR

TIPO TYPE 2

Up 1,3 kV

I_{max} 40 kA

ENCHUFABLE PLUG-IN SYSTEM



Los protectores de la gama CSD1 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.

CSD1 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). Models with IR option have been provided with a free voltage contact to remotely monitor the protector status

Características técnicas / Technical features

Modelo / Model Código / Code		CSD1-C40/230 IR 77 707 131	CSD1-C40/400 IR 77 707 136	CSD1-C40/600 IR 77 707 141	CSD1-C40/690 IR 77 707 166
Tensión máxima de servicio <i>Maximum service voltage</i>	U_c	280 V - 50/60 Hz	440 V - 50/60 Hz	600 V - 50/60 Hz	690 V - 50/60 Hz
Nivel de protección <i>Protection level</i>	U_p (1,2/50)	< 1,3 kV	< 1,9 kV	< 2,3 kV	< 3,3 kV
Corriente nominal de descarga <i>Nominal discharge current</i>	I_n (8/20)	20 kA	20 kA	20 kA	20 kA
Corriente máxima de descarga <i>Maximum Discharge current</i>	I_{max} (8/20)	40 KA	40 KA	40 KA	40 KA
Tiempo de respuesta <i>Response time</i>	t_A	< 25 ns	< 25 ns	< 25 ns	< 25 ns
Fusible previo máximo <i>Maximum backup fuse</i>		80 A gL	80 A gL	80 A gL	80 A gL
Capacidad de cortocircuito con fusible máximo <i>Shortcircuit capability with maximum fuse</i>		50 kA - 50 Hz	50 kA - 50 Hz	50 kA - 50 Hz	50 kA - 50 Hz
Visualización estado / Indicación remota <i>Monitoring flag / Remote monitoring</i>		Sí (Yes) / Sí (Yes)	Sí (Yes) / Sí (Yes)	Sí (Yes) / Sí (Yes)	Sí (Yes) / Sí (Yes)
Grado de protección <i>Degree of protection</i>		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Capacidad bornes de conexión <i>Maximum connection wire</i>		6 / 25 mm ²	6 / 25 mm ²	6 / 25 mm ²	6 / 25 mm ²
Temperatura de funcionamiento <i>Operating temperature range</i>		-40°C...+75°C	-40°C...+75°C	-40°C...+75°C	-40°C...+75°C
Dimensiones <i>Dimensions</i>		17,5x90x69 mm	17,5x90x69 mm	17,5x90x69 mm	17,5x90x69 mm
Peso <i>Weight</i>		110 g	110 g	110 g	110 g