



CS2 15 230

CS2 15-230

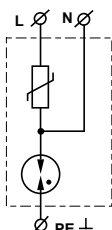
**Protector bipolar contra
sobretensiones transitorias**

Two poles transient surge protector

CLASE II

U_p 1,2 kV

I_{max} 15 kA

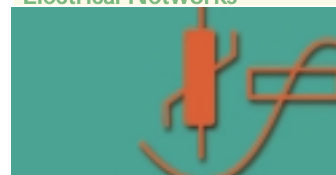


Los protectores de la gama CS están destinados a la protección de bienes y equipos conectados a la red de baja tensión. Permiten configuración TT.

CS series has been specially designed for the protection of electrical devices and industrial equipment in low voltage network. Can be configured TT.

Características técnicas / Technical features

Modelo / <i>Model</i> Código / <i>Code</i>	CS2 15-230 777 05211	CS2 15-230 IR 777 052 12
Tensión máxima de servicio <i>Maximum service voltage</i>	U_c	275 V 50/60 Hz
Nivel de protección <i>Protection level</i>	$U_p(1,2/50)$	< 1,2 kV (L-N) < 1,5 kV (N-PE)
Corriente nominal de descarga <i>Nominal discharge current</i>	$I_n(8/20)$	5 kA
Corriente máxima de descarga <i>Maximum Discharge current</i>	$I_{max}(8/20)$	15 kA
Tiempo de respuesta <i>Response time</i>	t_A	< 25 ns
Fusible previo máximo <i>Maximum backup fuse</i>		63 A gL
Capacidad de cortocircuito con fusible previo máximo <i>Shortcircuit capability with maximum fuse</i>		25 kA 50 Hz
Visualización estado <i>Monitoring flag</i>		Si / Yes
Indicación remota <i>Remote Monitoring</i>	No/ No	/ Si / Yes
Tipo de protección <i>Protection category</i>		IP 20
Capacidad bornes de conexión <i>Maximum connection wire</i>		25/35 mm ²
Temperatura de funcionamiento <i>Operating temperature range</i>		-40°C a +80°C
Dimensiones <i>Dimensions</i>		90 x 36 x 70 mm
Peso <i>Weight</i>		190g



CS2 40 230

CS2 40-230

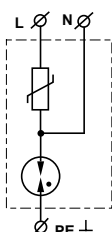
**Protector bipolar contra
sobretensiones transitorias**

Two poles transient surge protector

CLASE II

U_p 1,2kV

I_{max} 40 kA



Los protectores de la gama CS están destinados a la protección de bienes y equipos conectados a la red de baja tensión. Permiten configuración TT.

CS series has been specially designed for the protection of electrical devices and industrial equipment in low voltage network. Can be configured TT.

Características técnicas / Technical features

Modelo / <i>Model</i> Código / <i>Code</i>	CS2 40-230 777 052 41	CS2 40-230 IR 777 052 42
Tensión máxima de servicio <i>Maximum service voltage</i>	U_c	275 V 50/60 Hz
Nivel de protección <i>Protection level</i>	$U_p(1,2/50)$	< 1,3 kV (L-N) < 1,5 kV (N-PE)
Corriente nominal de descarga <i>Nominal discharge current</i>	$I_n(8/20)$	15 kA
Corriente máxima de descarga <i>Maximum Discharge current</i>	$I_{max}(8/20)$	40 kA
Tiempo de respuesta <i>Response time</i>	t_A	< 25 ns
Fusible previo máximo <i>Maximum backup fuse</i>		80 A gL
Capacidad de cortocircuito con fusible previo máximo <i>Shortcircuit capability with maximum fuse</i>		25 kA 50 Hz
Visualización estado <i>Monitoring flag</i>		Si / Yes
Indicación remota <i>Remote Monitoring</i>	No/ No	/ Si / Yes
Tipo de protección <i>Protection category</i>		IP 20
Capacidad bornes de conexión <i>Maximum connection wire</i>		25/35 mm ²
Temperatura de funcionamiento <i>Operating temperature range</i>		-40°C a +80°C
Dimensiones <i>Dimensions</i>		90 x 36 x 70 mm
Peso <i>Weight</i>		190g



CS2 65 230

CS2 65-230

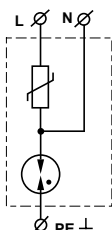
**Protector bipolar contra
sobretensiones transitorias**

Two poles transient surge protector

CLASE II
CLASS II

U_p 1,5 kV

I_{max} 65 kA



Los protectores de la gama CS están destinados a la protección de bienes y equipos conectados a la red de baja tensión. Permiten configuración TT.

CS series has been specially designed for the protection of electrical devices and industrial equipment in low voltage network. Can be configured TT.

Características técnicas / Technical features

Modelo / <i>Model</i> Código / <i>Code</i>	CS2 65-230 777 052 71	CS2 65-230 IR 777 052 72
Tensión máxima de servicio <i>Maximum service voltage</i>	U_c	275 V 50/60 Hz
Nivel de protección <i>Protection level</i>	$U_p(1,2/50)$	< 1,5 kV (L-N) < 1,8 kV (N-PE)
Corriente nominal de descarga <i>Nominal discharge current</i>	$I_n(8/20)$	20 kA
Corriente máxima de descarga <i>Maximum Discharge current</i>	$I_{max}(8/20)$	65 kA
Tiempo de respuesta <i>Response time</i>	t_A	< 25 ns
Fusible previo máximo <i>Maximum backup fuse</i>		125 A gL
Capacidad de cortocircuito con fusible previo máximo <i>Shortcircuit capability with maximum fuse</i>		25 kA 50 Hz
Visualización estado <i>Monitoring flag</i>		Si / Yes
Indicación remota <i>Remote Monitoring</i>	No/ No	/ Si / Yes
Tipo de protección <i>Protection category</i>		IP 20
Capacidad bornes de conexión <i>Maximum connection wire</i>		25/35 mm ²
Temperatura de funcionamiento <i>Operating temperature range</i>		-40°C a +80°C
Dimensiones <i>Dimensions</i>		90 x 36 x 70 mm
Peso <i>Weight</i>		190g