



CS2V 15-230

Protector bipolar contra sobretensiones transitorias

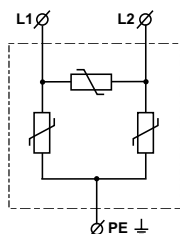
Two poles transient surge protector

CS2V 15 230

CLASE II
CLASS 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 cualquier tipo de configuración (TT, TN o IT). Protección en modo común y modo diferencial

CS series has been specially designed for the protection of electrical devices and industrial equipment in low voltage network. The protectors any network installation can be configured (TT, TN and IT). Protection in common mode and differential mode.

Características técnicas / Technical features

Modelo / <i>Model</i> Código / <i>Code</i>	CS2V 15-230 777 05215	CS2V 15-230 IR 777 05216
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
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>		10 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 x70 mm
Peso <i>Weight</i>		200g



CS2V 40 230

CS2V 40-230

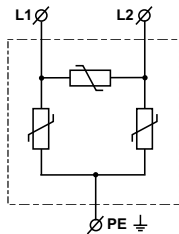
Protector bipolar contra sobretensiones transitorias

Two poles transient surge protector

CLASE II
CLASS II

U_p 1,3kV

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 cualquier tipo de configuración (TT, TN o IT). Protección en modo común y modo diferencial

CS series has been specially designed for the protection of electrical devices and industrial equipment in low voltage network. The protectors any network installation can be configured (TT, TN and IT). Protection in common mode and differential mode.

Características técnicas / Technical features

Modelo / <i>Model</i> Código / <i>Code</i>	CS2V 40-230 777 052 45	CS2V 40-230 IR 777 052 46
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
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 x70 mm
Peso <i>Weight</i>		250g



CS2V 65-230

Protector bipolar contra sobretensiones transitorias

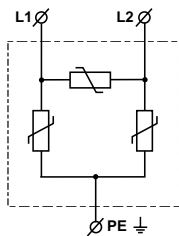
Two poles transient surge protector

CS2V 65 230

CLASE 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 cualquier tipo de configuración (TT, TN o IT). Protección en modo común y modo diferencial

CS series has been specially designed for the protection of electrical devices and industrial equipment in low voltage network. The protectors any network installation can be configured (TT, TN and IT). Protection in common mode and differential mode.

Características técnicas / Technical features

Modelo / <i>Model</i> Código / <i>Code</i>	CS2V 65-230 777 052 75	CS2V 65-230 IR 777 052 76
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
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>		100 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 x70 mm
Peso <i>Weight</i>		300g