



CS4V 15 400

CS4V 15-400

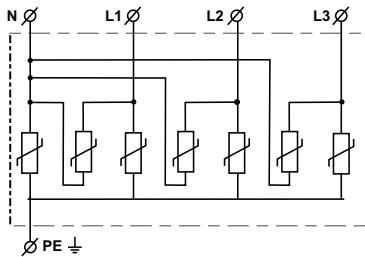
Protector tetrapolar contra sobretensiones transitorias

Four poles transient surge protector

CLASE II
CLASS II

U_p 1,1 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>	CS4V 15-400 777 054 25	CS4V 15-400 IR 777 054 26
Tensión máxima de servicio <i>Maximum service voltage</i>	U_c	275/440 V 50/60 Hz
Nivel de protección <i>Protection level</i>	$U_p(1,2/50)$	< 1,1 kV (L-N) < 1,1 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 72 x 70 mm
Peso <i>Weight</i>		350g



CS4V 40 400

CS4V 40-400

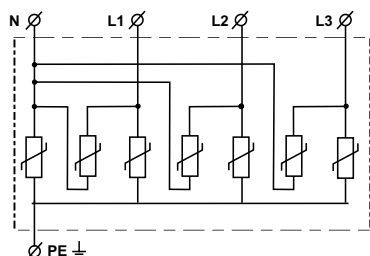
**Protector tetrapolar contra
sobretensiones transitorias**

Four poles transient surge protector

CLASE II
CLASS II

Up 1,3 kV

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>	CS4V 40-400	CS4V 40-400 IR
Código / <i>Code</i>	777 054 55	777 054 56
Tensión máxima de servicio <i>Maximum service voltage</i>	U_c	275/440 V 50/60 Hz
Nivel de protección <i>Protection level</i>	U_p(1,2/50)	< 1,3 kV (L-N) <1,3 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 72 x70 mm
Peso <i>Weight</i>		400g



CS4V 65 400

CS4V 65-400

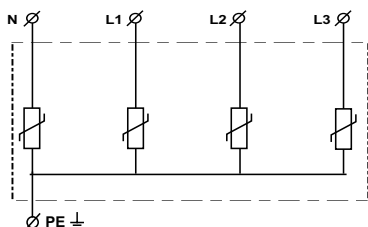
**Protector tetrapolar contra
sobretensiones transitorias**

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

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.

Características técnicas / Technical features

Modelo / <i>Model</i>	CS4V 65-400	CS4V 65-400 IR
Código / <i>Code</i>	777 054 85	777 054 86
Tensión máxima de servicio <i>Maximum service voltage</i>	U_c	275/440 V 50/60 Hz
Nivel de protección <i>Protection level</i>	$U_p(1,2/50)$	<1,5 kV (L-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>		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 72 x70 mm
Peso <i>Weight</i>		420g