



CS4 15-400

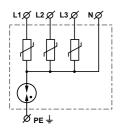
Protector tetrapolar contra sobretensiones transitorias

Four poles transient surge protector









Los protectores de la gama CS están destinados a la protección de bienes y equipos conectados a la red de baja tensión. Permiten equipment in low voltage network. Protectors configuración TT.

CS series has been specially desgned for the protection of electrical devices and industrial can be configured TT.

Modelo / Model Código / Code Tensión máxima de servicio Maximum service voltage Nivel de protección Protection level Corriente nominal de descarga Nominal discharge current Corriente máxima de descarga Maximum Discharge current Tiempo de respuesta Response time Fusible previo máximo CS4 15-400 IF 777 054 21 777 054 22 Torrio 14 21 777 054 22 Torrio 15 40 IF 777 054 21 777 054 21 777 054 22 Torrio 15 40 IF 777 054 21 777 054 21 777 054 22 Torrio 15 40 IF 777 054 21 77	₹		
Tensión máxima de servicio Maximum service voltage Nivel de protección Protection level Corriente nominal de descarga Nominal discharge current Corriente máxima de descarga Maximum Discharge current Tiempo de respuesta Response time Turch description Uc 275/440 V 50/60 Hz Vp(1,2/50) (1,2/50) (1,2/50) (1,5 kV (N-PE) 5 kA In (8/20) 15 kA (25 ns (25 ns			
Maximum service voltage Uc 275/440 V 50/60 Hz Nivel de protección Protection level Up(1,2/50) < 1,2 kV (L-N)			
Nivel de protección Protection level Corriente nominal de descarga Nominal discharge current Corriente máxima de descarga Maximum Discharge current Tiempo de respuesta Response time Fucible provice máxima Up(1,2/50) In (8/20) In (8/20) Imax (8/20) Imax (8/20) 15 kA < 25 ns			
Protection level Corriente nominal de descarga Nominal discharge current Corriente máxima de descarga Maximum Discharge current Tiempo de respuesta Response time In (8/20) In (8/20) Imax (8/20) Imax (8/20) **Tiempo de respuesta **Response time** Fucible provio máximo **Tiempo de respuesta **Response time** **Tiempo de respuesta **Tiempo de			
Corriente nominal de descarga Nominal discharge current Corriente máxima de descarga Maximum Discharge current Tiempo de respuesta Response time In (8/20) 5 kA 15 kA < 25 ns			
Nominal discharge current Corriente máxima de descarga			
Corriente máxima de descarga Maximum Discharge current Tiempo de respuesta Response time tA 15 kA < 25 ns			
Maximum Discharge current Tiempo de respuesta Response time Tudax (8/20) **A			
Tiempo de respuesta Response time Eusible provio máximo			
Response time			
Fusible previo máximo	< 25 NS		
	63 A gL		
Maximum backup fuse	03 A yL		
Capacidad de cortocircuito con fusible previo máximo 10 kA 50 Hz	10 kA 50 Hz		
Shortcircuit capability with maximum fuse			
Visualización estado Si / Yes	Si / Yes		
Monitoring flag Indicación remota			
Remote Monitoring No/ No Si / Yes			
Tino do protocción			
Protection category			
Capacidad bornes de conexión 25/35 mm²			
Maximum connection wire			
Temperatura de funcionamiento -40°C a +80°C			
Operating temperature range	-40°C a +80°C		
Dimensiones 90 x 72 x70 mm			
Dimensions	90 X / 2 X/ 0 111111		
Peso 400g			
Weight			





CS4 40-400

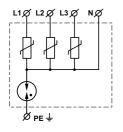
Protector tetrapolar contra sobretensiones transitorias

Four poles transient surge protector







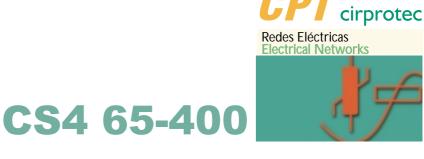


Los protectores de la gama CS están destinados a la protección de bienes y equipos conectados a la red de baja tensión. Permiten equipment in low voltage network. Protectors configuración TT.

CS series has been specially desgned for the protection of electrical devices and industrial can be configured TT.

Características técnicas / Technical features						
Modelo / Model		CS4 40-400	CS4 15-400 IR			
Código / Code		777 054 51	777 054 52			
Tensión máxima de servicio	Uc	275/44	0 V 50/60 Hz			
Maximum service voltage	<i>OC</i>	213/44	0 V 50/60 H2			
Nivel de protección	Up(1,2/50)	< 1,3 kV (L-N)				
Protection level		<1,5 kV (N-PE)				
Corriente nominal de descarga	In (8/20)	15 kA				
Nominal discharge current	(0/20)					
Corriente máxima de descarga	lmax (8/20)		40 kA			
Maximum Discharge current	max (0/20)					
Tiempo de respuesta	<i>tA</i>	< 25 ns				
Response time						
Fusible previo máximo Maximum backup fuse		80 A gL				
Capacidad de cortocircuito con fusible p	revio máximo					
Shortcircuit capability with maximum fuse		25 kA 50 Hz				
Visualización estado	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		2.17			
Monitoring flag		Si / Yes				
Indicación remota			/			
Remote Monitoring		No/ No	/ Si / Yes			
Tipo de protección			IP 20			
Protection category			11 20			
Capacidad bornes de conexión		25/35 mm²				
Maximum connection wire		20/00 11111				
Temperatura de funcionamiento		-40°C a +80°C				
Operating temperature range		-40 C a 100 C				
Dimensiones		90 x 72 x70 mm				
Dimensions		90 X / 2 X / 0 111111				
Peso		400g				
Weight						





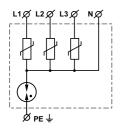
Protector tetrapolar contra sobretensiones transitorias

Four poles transient surge protector









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 desgned for the protection of electrical devices and industrial equipment in low voltage network. Protectors can be configured TT.

Características técnicas / Technical features						
Modelo / Model		CS4 65-400	CS4 15-400 IR			
Código / Code		777 054 81	777 054 82			
Tensión máxima de servicio Maximum service voltage	Uc	275/440 V 50/60 Hz				
Nivel de protección Protection level	Up(1,2/50)	< 1,5 kV (L-N) <1,8 kV (N-PE)				
Corriente nominal de descarga Nominal discharge current	In (8/20)	20 kA				
Corriente máxima de descarga Maximum Discharge current	lmax (8/20)	65 kA				
Tiempo de respuesta Response time	tA	< 25 ns				
Fusible previo máximo Maximum backup fuse		125 A gL				
Capacidad de cortocircuito con fusible previo máximo Shortcircuit capability with maximum fuse		25 kA 50 Hz				
Visualización estado Monitoring flag		Si / Yes				
Indicación remota Remote Monitoring		No/ No	/ Si / Yes			
Tipo de protección Protection category		IP 20				
Capacidad bornes de conexión Maximum connection wire		25/35 mm²				
Temperatura de funcionamiento Operating temperature range		-40°C a +80°C				
Dimensiones Dimensions		90 x 72 x70 mm				
Peso Weight		400g				