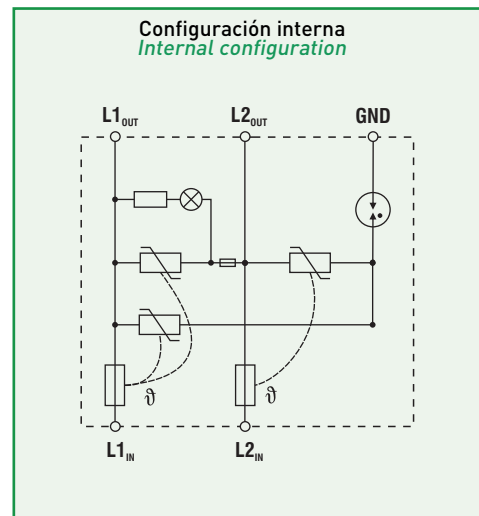
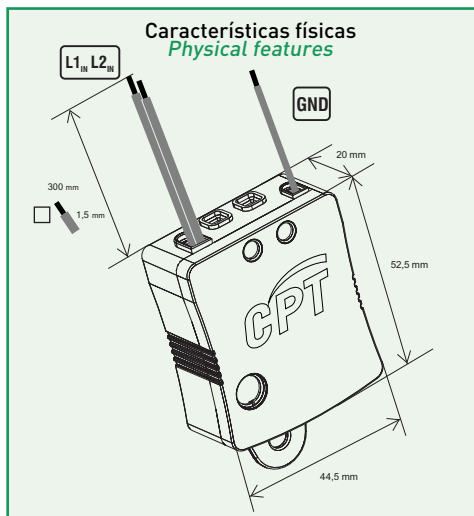


NSS-10-C12-P

Protector bipolar contra sobretensiones transitorias (DPS)
Two pole Surge Protection Device (SPD)



Características técnicas

Technical features

Modelos/Models Códigos/Codes		NSS-10/230-C12-P 77705868
Clasificación según EN 61643-11 Designation according to EN 61643-11		Tipo 2+3/Type 2+3
Clasificación según IEC 61643-11 Designation according to IEC 61643-11		Clase II+III/Class II+III
Categoría de Ubicación según IEEE/ANSI C62.41.2 Location category as per IEEE/ANSI C62.41.2		C-High 10 kV/10kA
Configuración de Red Network configuration		TT, TN, IT
Tensión nominal AC 50-60 Hz Nominal voltage AC 50-60 Hz	U_N [V]	230
Corriente de carga AC 50-60 Hz Load current AC 50-60 Hz	I_L [A]	10
Tensión máxima de servicio (L1/L2-GND) Max. continuous operating voltage (L1/L2-GND)	U_c [V]	420
Tensión máxima de servicio (L1-L2) Max. continuous operating voltage (L1-L2)	U_c [V]	320
Corriente máxima de descarga (8/20) Maximum discharge current (8/20)	I_{max} [kA]	10
Corriente nominal de descarga (8/20) Nominal discharge current (8/20)	I_n [kA]	5
Tensión de descarga combinada (1,2/50) Combined discharge voltage (1,2/50)	U_{oc} [kV]	10
Nivel de protección en tensión (L1-L2) Voltage protection level (L1-L2)	U_p [kV]	≤ 1,5
Nivel de protección en tensión (L1/L2-GND) Voltage protection level (L1/L2-GND)	U_p [kV]	≤ 1,8
Corriente residual Residual current	I_{GND} [mA]	< 0,01
Sobretensión temporal (TOV) AC (L1-L2) Temporary overvoltage (TOV) AC (L1-L2)	U_T [V/min]	337/120
Sobretensión temporal (TOV) AC (L1/L2-GND) Temporary overvoltage (TOV) AC (L1/L2-GND)	U_T [V/min]	442/120
Fusible previo máximo Maximum back-up fuse	[A gL]	< 32
Capacidad de cortocircuito Short circuit withstand	I_{SCCR} [kA]	1
Tiempo de respuesta (L1/L2-GND) Response time (L1/L2-GND)	t_A [ns]	100
Tiempo de respuesta (L1-L2) Response time (L1-L2)	t_A [ns]	25
Instalación Installation	Serie ó Paralelo/Series or Parallel	



NSS-10-C12-P

Protector bipolar contra sobretensiones transitorias (DPS)
Two pole Surge Protection Device (SPD)



Características técnicas *Technical features*

Modelos/Models Códigos/Codes		NSS-10/230-C12-P 77705868
Grado de protección <i>Degree of protection</i>		IP 20
Material aislante y clase <i>Insulating material & flammability class</i>		PA66 CT1 ; V-0
Temperatura <i>Temperature</i>	[°C]	-40...+80
Indicación final de vida <i>End of life indication</i>		Si/Yes
Desconexión dinámica térmica (L1/L2-GND) <i>Dynamic thermal disconnection (L1/L2-GND)</i>		Si/Yes
Certificaciones <i>Certifications</i>		CE CB RoHS scheme
Clase de aislamiento luminarias <i>Luminaries insulation classification</i>		Adecuado para Clase I y Clase II (⊕) (⊞) / Suitable for Class I & Class II (⊕) (⊞)

Cod: 15606588

