



Descargador de sobretensiones tipo 2 UC 600V AC Módulos de protección enchufables 3 polos, circuito 3+0 para sistemas TI sin neutro suministrado con contacto de señalización remota

Datos generales	
norma	IEC 61643-11: 2011, EN 61643-11: 2012
designación del producto	Protector contra sobretensiones
clasificación SPD / según EN 61643-11	
<ul style="list-style-type: none"> • clase de ensayo I tipo 1 • clase de ensayo II tipo 2 • clase de ensayo III tipo 3 	<p>No</p> <p>Sí</p> <p>No</p>
número de puertos SPD	1
tipo de producto	Descargador de sobretensiones
tipo de los polos	3
denominación de las rutas de protección	L-PEN, L-PE
accesorios	3 x 5SD7498-1
tipo de fijación	Perfil NS 35
material / de la caja	PA 6.6/PBT
tamaño del descargador de sobretensiones	3 TE
Grado de contaminación	2
categoría de sobretensión / según IEC 61010-1	III
grado de protección IP / con conexión en todos los bornes	IP20
aceleración de choque	25 gn
aceleración vibratoria / con 5 Hz ... 500 Hz / limitada a 2,5 h / por eje	5 gn
temperatura ambiente / durante el funcionamiento	-40 °C ... 80 °C
temperatura ambiente / durante el almacenamiento et el transporte	-40 °C ... 80 °C
humedad relativa del aire / durante el funcionamiento	5 % ... 95 %
altitud de instalación / con altura sobre el nivel del mar / máx.	2 000 m
Anchura	53,4 mm
Altura	99 mm
profundidad	71,5 mm
peso neto	386 g
Datos eléctricos	
tipo de sistema de distribución	TN-C, IT
tensión de empleo	690 V
tensión de empleo permanente	
<ul style="list-style-type: none"> • máx. 	580 V
potencia aparente consumida / máx.	450 mVA
corriente de descarga	
<ul style="list-style-type: none"> • con (8/20) μs • con 1 fase / con (8/20) μs 	<p>15 kA</p> <p>30 kA</p>

resistencia a cortocircuitos (SCCR) / con 264 V	25 kA
nivel de protección	2,5 kV
• máx.	2,5 kV
tensión residual	
• con valor nominal de la corriente de descarga / máx.	2,5 kV
• con 10 kA / máx.	2,3 kV
• con 5 kA / máx.	2,1 kV
• con 3 kA / máx.	1,9 kV
tiempo de respuesta	25 ns
factor de respuesta ajustable / de la corriente de disparo	1,6
tipo de protección / con conexión en V	80 A AC (gG)
tipo de protección / con conexión en T	125 A AC (gG)

Conexiones/ Bornes

tipo de conexión eléctrica	Borne de tornillo
longitud a pelar	16 mm
par de apriete	4,3 ... 4,7
longitud a pelar	16 mm
sección de conductor conectable	
• para conductores de alma flexible	1,5 ... 25
• con conductor rígido	1,5 ... 35
• alma flexible	1,5 ... 25
calibre AWG / como sección de conductor conectable codificada	15 ... 2
tipo de rosca / del tornillo de conexión	M5
tipo de señal	óptico, contacto de señalización remota

Indicator/remote signaling

función de maniobra / de los contactos de señalización remota	Contacto PDT
tensión de empleo / de los contactos de señalización remota / con AC	5 ... 250
intensidad de empleo / de los contactos de señalización remota / con AC	5 mA ... 1,5 A
tipo de conexión del contacto de señalización remota	M2
sección de conductor conectable	
• para contactos de señalización remota / con conductor rígido	0,14 ... 1,5
• para conductores de alma flexible / para contactos de señalización remota	0,14 ... 1,5
calibre AWG / como sección de conductor conectable codificada / para contactos de señalización remota / mín.	28
calibre AWG / como sección de conductor conectable codificada / para contactos de señalización remota / máx.	16
par de apriete / para contactos de señalización remota	0,25 N·m
longitud a pelar / del cable / para contactos de señalización remota	7 mm

NEMA/UL - Data

tipo de sistema de distribución	TN-C, IT
respuesta a TOV	
• con tensión de ensayo TOV	690 V AC (5 s/modo soportado)
clase de combustibilidad según UL 94	V-0

Más información

Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=5SD7473-1>

Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/5SD7473-1>

Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SD7473-1

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>



