

Surge arrester Type 2 Requirement class C, UC 350V Pluggable protective modules 4-pole, 3+1 circuit for TN-S and TT systems



Numer artykułu

Ogólne dane techniczne	
Nazwa markowa produktu	SETRON
oznaczenie produktu	Element tłumiący przepięcia
norma	IEC 61643-11: 2011, EN 61643-11: 2012
akcesoria	3 x 5SD7468-1 + 1 x 5SD7488-0
klasyfikacja SPD / zgodnie z EN 61643-11	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• klasa badań I typ 1</li> </ul>	Nigdy
<ul style="list-style-type: none"> <li>• klasa badań II typ 2</li> </ul>	Tak
<ul style="list-style-type: none"> <li>• klasa badań III typ 3</li> </ul>	Nigdy
rodzaj systemu dystrybucyjnego	TT, TN-S
rodzaj montażu	Szyna montażowa NS 35
materiał / obudowy	PA 6.6 / PBT
Stopień zabrudzenia	2
kategoria przepięciowa / zgodnie z IEC 61010-1	III
klasa palności zgodnie z UL 94	V-0
temperatura otoczenia / podczas pracy	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny dopuszczalny</li> </ul>	-40 °C
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalny dopuszczalny</li> </ul>	80 °C

temperatura otoczenia / podczas magazynowania i transportu	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny dopuszczalny</li> <li>• maksymalny dopuszczalny</li> </ul>	<p>-40 °C</p> <p>80 °C</p>
Wysokość	90 mm
Szerokość	71,5 mm
głębokość	71,5 mm
wielkość ogranicznika przepięć	4 jedn. szer.
masa netto	390 g
element składowy produktu / styk zdalnej sygnalizacji	Nigdy
rodzaj sygnału	optyczny
element składowy produktu / bezpiecznik topikowy	Nigdy
częstotliwość robocza	50 / 60 Hz
ciągłe napięcie robocze	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC / maksymalny</li> <li>• między N i PE / przy AC</li> </ul>	<p>350 V</p> <p>260 V</p>
napięcie robocze	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy AC / wartość nominalna</li> <li>• przy AC / wartość nominalna</li> </ul>	<p>230 V</p> <p>240 / 415 V AC</p>
pobierana moc pozorna / przy trybie czuwania / maksymalny	450
szczytowy prąd upływowy	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• przy 1 fazie / przy (8/20) μs / maksymalny</li> <li>• przy (8/20) μs</li> </ul>	<p>40 kA</p> <p>20 kA</p>
poziom ochrony	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• między L i N</li> <li>• między L i PE</li> <li>• między N i PE</li> </ul>	<p>1,6 kV</p> <p>1,9 kV</p> <p>1,5 kV</p>
napięcie resztkowe	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• między L i PE / przy 3 kA / maksymalny</li> <li>• między N i PE / przy 3 kA / maksymalny</li> <li>• między L i PE / przy 5 kA / maksymalny</li> <li>• między N i PE / przy 5 kA / maksymalny</li> <li>• między L i PE / przy 10 kA / maksymalny</li> <li>• między N i PE / przy 10 kA / maksymalny</li> </ul>	<p>1,2 kV</p> <p>0,1 kV</p> <p>1,3 kV</p> <p>0,15 kV</p> <p>1,5 kV</p> <p>0,25 kV</p>
Czas odpowiedzi / między N i PE / maksymalny	100 ns
wykonanie przyłącza elektrycznego	Zacisk śrubowy
wykonanie gwintu / śruby zaciskowej	M5
przekrój możliwego do podłączenia przewodu / przy przewodzie sztywnym	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalny</li> <li>• minimalny</li> </ul>	<p>35 mm<sup>2</sup></p> <p>1,5 mm<sup>2</sup></p>

numer AWG / jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu / minimalny	15
numer AWG / jako zakodowany przekrój przyłączanego przewodu / maksymalny	2
moment dokręcenia <ul style="list-style-type: none"> <li>• minimalny</li> <li>• maksymalny</li> </ul>	4,3 N·m 4,7 N·m
długość odcinka odizolowanego	16 mm
poziom ochrony <ul style="list-style-type: none"> <li>• między N i L</li> <li>• między PE i N wzgl. L</li> </ul>	1,4 kV 1,5 kV
oznaczenie środków roboczych <ul style="list-style-type: none"> <li>• zgodnie z DIN EN 61246-2</li> <li>• zgodnie z IEC 81346-2:2009</li> </ul>	F FA

<b>General Product Approval</b>	<b>Declaration of Conformity</b>	<b>other</b>
---------------------------------	----------------------------------	--------------



KEMA



EG-Konf.

[Environmental Con-  
firmations](#)

[Miscellaneous](#)

## Więcej informacji

### Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

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

### Industry Mall (Online ordering system)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5SD7464-0>

### Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/en/5SD7464-0/all>

### Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=5SD7464-0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SD7464-0)

### CAX-Online-Generator

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

