



SPN015

SPD Moduł wymienny T2 MOV 1P sieć TN/TT In=20kA Up≤1,25kV

Dane techniczne

Konstrukcja

Rodzaj produktu	SPD
Liczba biegunów	Phase

Funkcje

Styk zdalny	nie
-------------	-----

Elementy sterujące i wskaźniki

Sygnalizator optyczny	Sygnalizacja awarii
-----------------------	---------------------

Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	230 V
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz
Znamionowy prąd wyładowczy (In)	20 kA

Napięcie

Maksymalne napięcie trwałej pracy Uc	275 V
Napięciowy poziom ochrony Up	1,5 kV

Prąd

Największy prąd wyładowczy (Imax) lub Prąd udarowy (Iimp)	40 kA
---	-------

Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	25mm ²
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	35mm ²

Norma

Badania zgodnie z PN-EN 61643-1	2/ C/ T2
Dyrektywa europejska WEEE	tak

Warunki użytkowania

Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	2
Temperatura magazynowania	-40 do 80 °C

Chronią urządzenia i instalacje odbiorcze przed skutkami przepięć atmosferycznych indukowanych oraz przepięć łączeniowych. Instalowane mogą być za ogranicznikami typu 1, przy zachowaniu odległości przewodów pomiędzy nimi > 15 m lub z zastosowaniem indukcyjności odsprężających.



SPN113

Ograniczniki przepięć warystorowe Typ 2, 1-biegunowe

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
SPD Ogranicznik przepięć T2 1P sieć IT In=20kA Up≤2kV	1	HAG	415,00 zł / szt.	SPN113
SPD Ogranicznik przepięć T2 1P sieć TN/TT In=20kA Up≤1,25kV	1	HAG	304,00 zł / szt.	SPN115
SPD Ogranicznik przepięć T2 1P sieć TN/TT In=20kA Up≤1,25kV styk FM	1	HAG	427,00 zł / szt.	SPN117
SPD Ogranicznik przepięć T2 1P N-PE sieć TT In=20kA Up≤1,5kV	1	HAG	286,00 zł / szt.	SPN118



SPN315

Ograniczniki przepięć warystorowe Typ 2, 3-biegunowe

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
SPD Ogranicznik przepięć T2 3P sieć TN-C In=20kA Up≤1,25kV	1	HAG	599,00 zł / szt.	SPN315
SPD Ogranicznik przepięć T2 3P sieć TN-C In=20kA Up≤1,25kV styk FM	1	HAG	784,00 zł / szt.	SPN317
SPD Ogranicznik przepięć T2 3P sieć IT In=20kA Up≤2kV	1	HAG	800,00 zł / szt.	SPN513
SPD Ogranicznik przepięć T2 3P sieć IT In=20kA Up≤2kV styk FM	1	HAG	1.054,00 zł / szt.	SPN517



SPN415

Ograniczniki przepięć warystorowe Typ 2, 4-biegunowe

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
SPD Ogranicznik przepięć T2 4P sieć TN-S In=20kA Up≤1,25kV	1	HAG	699,00 zł / szt.	SPN415
SPD Ogranicznik przepięć T2 4P sieć TN-S In=20kA Up≤1,25kV styk FM	1	HAG	1.003,00 zł / szt.	SPN417
SPD Ogranicznik przepięć T2 4P sieć TN-S/TT In=20kA Up≤1,25kV	1	HAG	994,00 zł / szt.	SPN418
SPD Ogranicznik przepięć T2 4P sieć TN-S/TT In=20kA Up≤1,25kV styk FM	1	HAG	1.419,00 zł / szt.	SPN419



SPN013

Moduły wymienne do ograniczników przepięć Typ 2

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
SPD Moduł wymienny T2 MOV 1P sieć IT In=20kA Up≤2kV	1	HAG	259,00 zł / szt.	SPN013
SPD Moduł wymienny T2 MOV 1P sieć TN/TT In=20kA Up≤1,25kV	1	HAG	213,00 zł / szt.	SPN015
SPD Moduł wymienny T2 MOV 1P N-PE sieć TT In=20kA Up≤1,5kV	1	HAG	312,00 zł / szt.	SPN018



SPV325

Ograniczniki przepięć warystorowe do instalacji fotowoltaicznych Typ 2

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
SPD Ogranicznik przepięć T2 MOV 3P PV do sys.fotowolt. In=12,5 kA Up≤4kV DC	1	HAG	1.230,00 zł / szt.	SPV325

Moduły wymienne do ograniczników przepięć do instalacji fotowoltaicznych Typ 2

Opis	Opak.	GrRab	Cena	Nr katalogowy
SPD Moduł wymienny T2 MOV 1P +/- do sys.fotowolt. In=12,5 kA Up≤4kV DC	1	HAG	372,00 zł / szt.	SPV025
SPD Moduł wymienny T2 MOV 1P GND do sys.fotowolt. In=12,5 kA Up≤4kV DC	1	HAG	372,00 zł / szt.	SPV025E



SPV025