

## DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Numer: 005/DE/2016  
Wersja: 1.2  
Aktualizacja: 12.12.2016



**Przedstawiciel Producenta:** Hager Polo Sp. z o.o.  
43-100 Tychy, ul. Fabryczna 10, Polska

**Producent:** Hager Electro S.A.S.  
67215 Obernai, 123 boulevard d'Europe, Francja

Przedstawiciel Producenta oświadcza, na wyłączną odpowiedzialność Producenta, że wyrób (-y):

**Nazwa:** SPD Ograniczniki przepięć  
**Typ / model / rodzina wyrobów:** SP..., SPA ..., SPK..., SPN..., SPV...

Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

**2014/35/EU** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/35/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do udostępniania na rynku sprzętu elektrycznego przewidzianego do stosowania w określonych granicach napięcia

**2014/30/UE** Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/30/UE z dnia 26 lutego 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej (wersja przekształcona) – za wyjątkiem rodziny SPK...

Odniesienia do odpowiednich norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do innych specyfikacji technicznych, w stosunku do których deklarowana jest zgodność:

**PN-EN 61643-11:2013-06** Niskonapięciowe urządzenia ograniczające przepięcia -- Część 11: Urządzenia ograniczające przepięcia w sieciach elektroenergetycznych niskiego napięcia -- Wymagania i metody badań

### Informacje dodatkowe:

- Niniejsza deklaracja zgodności została wystawiona na podstawie deklaracji zgodności WE Producenta nr DCCE 15.1209 z 16.07.2015, nr DCCE 15.1282 z 03.09.2015, nr DCCE 15.1518 z 16.07.2015, nr 15.1666.11.15 z 24.11.2015, nr 16.18333.11.16 z 07.11.2016
- potwierdza oznakowanie wyrobów znakiem CE.

Tychy, 12 grudnia 2016

Hager Polo sp. z o.o.  
43-100 Tychy  
ul. Fabryczna 10  
NIP: 646 001 55 32



Andrzej Szulik  
Kierownik Działu Produktów

## Załącznik nr 1 do DEKLARACJI ZGODNOŚCI WE numer: 005/DE/2016

Zestawienie szczegółowe typów (numerów katalogowych) wyrobów, których dotyczy deklaracja zgodności



### I. Ograniczniki przepięć T1+T2 kombinowane 100 kA

Numer katalogowy	Opis
SPN800	SPD Ogranicznik przepięć T1 kombinowany 3P TN-C, 75 kA, $U_p \leq 1,5$ kV
SPN800R	SPD Ogranicznik przepięć T1 kombinowany 3P TN-C, 75 kA, $U_p \leq 1,5$ kV, styk sygnał.
SPN801	SPD Ogranicznik przepięć T1 kombinowany 4P TN-S, 100 kA, $U_p \leq 1,5$ kV
SPN801R	SPD Ogranicznik przepięć T1 kombinowany 4P TN-S, 100 kA, $U_p \leq 1,5$ kV, styk sygnał.
SPN802	SPD Ogranicznik przepięć T1 kombinowany 4P TT, 100 kA, $U_p \leq 1,5$ kV
SPN802R	SPD Ogranicznik przepięć T1 kombinowany 4P TT, 100 kA, $U_p \leq 1,5$ kV, styk sygnał.
SPN080	SPD T1 kombinowany Moduł wymienny SPN80xx, L-PE/PEN
SPN080N	SPD T1 kombinowany Moduł wymienny SPN802x N-PE

### II. Ograniczniki przepięć T1+T2 kombinowane 100 kA

Numer katalogowy	Opis
SPA201	SPD Ogranicznik przepięć T1 kombinowany, 2P, TN-S/TT, $I_{imp} 25kA$ , $U_p \leq 1,5kV$
SPA400	SPD Ogranicznik przepięć T1 kombinowany, 3P, TN-C, $I_{imp} 37,5kA$ , $U_p \leq 1,5kV$
SPA401	SPD Ogranicznik przepięć T1 kombinowany, 4P, TN-S/TT, $I_{imp} 50kA$ , $U_p \leq 1,5kV$

### III. Ograniczniki przepięć T1 +T2 kombinowane z wbudowanym bezpiecznikiem

Numer katalogowy	Opis
SPN180	SPD Ogranicznik przepięć T1+T2, 1P, $I_{imp} = 25$ kA, $I_n = 25$ kA, $U_p \leq 1,5$ kV
SPN180R	SPD Ogranicznik przepięć T1+T2, 1P, $I_{imp} = 25$ kA, $I_n = 25$ kA, $U_p \leq 1,5$ kV, styk FM
SPN180N	SPD Ogranicznik przepięć T1+T2, 1P N-PE, $I_{imp} = 100$ kA, $I_n = 100$ kA, $U_p \leq 2,5$ kV

### IV. Ograniczniki przepięć T1 +T2

Numer katalogowy	Opis
SPN921	SPD Ogranicznik przepięć 2P MOV T1+T2, 12,5 kA, TN-S
SPN921R	SPD Ogranicznik przepięć 2P ze stykiem sygnaliz., MOV T1+T2, 12,5 kA, TN-S
SPN900	SPD Ogranicznik przepięć 3P MOV T1+T2, 12,5 kA, TN-C
SPN900R	SPD Ogranicznik przepięć 3P ze stykiem sygnalizacyjnym, MOV T1+T2, 12,5 kA, TN-C
SPN901	SPD Ogranicznik przepięć 4P MOV T1+T2, 12,5 kA, TN-S
SPN901R	SPD Ogranicznik przepięć 4P ze stykiem sygnaliz., MOV T1+T2, 12,5 kA, TN-S
SPN090	SPD Moduł wymienny 1P MOV T1+T2, 12,5 kA

## V. Ograniczniki przepięć T1

Numer katalogowy	Opis
SP120	SPD Ogranicznik przepięć T1, 1P, sieć TN/TT, $I_{imp}$ 50kA, $U_p \leq 4kV$
SP320	SPD Ogranicznik przepięć T1, 3P, sieć TN/TT, $I_{imp}$ 100kA, $U_p \leq 1,5kV$
SP150	SPD Ogranicznik przepięć T1, 1P N-PE, sieć TT, $I_{imp}$ 100kA, $U_p \leq 4kV$

## VI. Ograniczniki przepięć T1 z wbudowanym bezpiecznikiem, do zabudowy na szynach zbiorczych

Numer katalogowy	Opis
SPN190	SPD T1 kombinowany, 1P, $I_{imp}$ 25 kA, $U_p \leq 2,5$ kV
SPN190N	SPD T1 kombinowany, 1P N-PE, $I_{imp}$ 100 kA, $U_p \leq 2,5$ kV
SPN191	SPD Moduł odbiorczy do SPN190
SPN192	SPD Wtyk światłowodowy do SPN191, 2,2 mm
SPN193	SPD Kabel światłowodowy do SPN191, tworzywo sztuczne, 18 m, 2,2 mm

## VII. SPD Ograniczniki przepięć T2

Numer katalogowy	Opis
SPN113	SPD Ogranicznik przepięć T2, 1P, sieć IT, $I_{max}$ 40kA, $U_p \leq 2kV$
SPN115	SPD Ogranicznik przepięć T2 1P sieć TN/TT $I_{max}$ 40kA $U_p \leq 1,25kV$
SPN117	SPD Ogranicznik przepięć T2 1P sieć TN/TT $I_{max}$ 40kA $U_p \leq 1,25kV$ styk FM
SPN118	SPD Ogranicznik przepięć T2, 1P N-PE, sieć TT, $I_{max}$ 40kA, $U_p \leq 1,5kV$
SPN315	SPD Ogranicznik przepięć T2 3P sieć TN-C $I_{max}$ 40kA $U_p \leq 1,25kV$
SPN317	SPD Ogranicznik przepięć T2 3P sieć TN-C $I_{max}$ 40kA $U_p \leq 1,25kV$ styk FM
SPN513	SPD Ogranicznik przepięć T2, 3P sieć IT, $I_{max}$ 40kA, $U_p \leq 2kV$
SPN517	SPD Ogranicznik przepięć T2, 3P, sieć IT, $I_{max}$ 40kA, $U_p \leq 2kV$ , styk FM
SPN415	SPD Ogranicznik przepięć T2 4P sieć TN-S $I_{max}$ 40kA $U_p \leq 1,25kV$
SPN417	SPD Ogranicznik przepięć T2 4P sieć TN-S $I_{max}$ 40kA $v \leq 1,25kV$ styk FM
SPN418	SPD Ogranicznik przepięć T2, 4P, sieć TN-S/TT, $I_{max}$ 40kA, $U_p \leq 1,25kV$
SPN419	SPD Ogranicznik przepięć T2, 4P, sieć TN-S/TT, $I_{max}$ 40kA, $U_p \leq 1,25kV$ , styk FM
SPN013	SPD Ogranicznik przepięć T2 Moduł wymienny 1P, sieć IT, $I_{max}$ 40kA, $U_p \leq 2kV$
SPN015	SPD T2 Moduł wymienny 1P, sieć TN/TT, $I_{max}$ 40kA, $U_p \leq 1,25kV$
SPN018	SPD T2 Moduł wymienny 1P N-PE, sieć TT, $I_{max}$ 40kA, $U_p \leq 1,5kV$

## VIII. SPD Ograniczniki przepięć T2 do systemów fotowoltaicznych (PV)

Numer katalogowy	Opis
SPV325	SPD Ogranicznik przepięć 3P do systemów fotowoltaicznych MOV T2 25 kA d.c.
SPV025	SPD Moduł wymienny +/- 1P T2 12,5 kA d.c.
SPV025E	SPD Moduł wymienny GND 1P T2 20 kA d.c.

#### IX. SPD Ograczniki przepięć T3

Numer katalogowy	Opis
SPN203N	SPD Ogranicznik przepięć 2P MOV T3, 3kA, TN-S
SPN403N	SPD Ogranicznik przepięć 4P MOV T3, 3kA, TN-S
SPN023N	SPD Moduł wymienny 2P MOV T3, 3 kA, TN-S
SPN043N	SPD Moduł wymienny 4P MOV T3, 3 kA, TN-S

#### XI. SPD Ograczniki przepięć do instalacji teletechnicznych

Numer katalogowy	Opis
SPK102	SPD Ogranicznik przepięć linii ADSL 2P
SPK200	SPD Ogranicznik przepięć sieci Ethernet
SPK300	SPD Ogranicznik przepięć linii koncentrycznych TV
SPK402	SPD Ogranicznik przepięć dla urządzeń 4-20mA 2P
SPK404	SPD Ogranicznik przepięć dla urządzeń 4-20mA 4P