

Karta produktu:

## Ogranicznik przepięć SPD 3-fazowy C ( Typ 2 ) 4P 40kA + 15kA/40kA warystorowo-iskiernikowy ACTI9 Schneider

SCHNEIDER ELECTRIC



<b>Producent:</b>	SCHNEIDER ELECTRIC
<b>Symbol:</b>	73.1282
<b>Kod producenta:</b>	A9L15688
<b>Kod EAN:</b>	3606480089879

### Opis produktu

## Ogranicznik przepięć SPD 3-fazowy C ( Typ 2 ) 4P 40kA + 20kA/50kA warystorowo-iskiernikow ACTI9 Schneider

Schneider iPFK40-T2-3N

**Ogranicznik ochronnik przepięć** to kluczowe urządzenie zabezpieczające instalacje elektryczne przed skutkami przepięć w sieciach **TN-S** i **TT**.

Dzięki wysokiemu maksymalnemu rozładowaniu na poziomie **40 kA** oraz **zaawansowanej technologii impulsowego prądu udarowego**, zapewnia niezawodną ochronę przed przepięciami, chroniąc wrażliwe urządzenia.

Jest to ogranicznik przepięć typu 2. Wyposażony we wskaźnik sygnalizujący uszkodzenie po odprowadzeniu udaru. Ogranicznik ten jest idealnym rozwiązaniem do wymagających środowisk, gdzie **niezawodność i bezpieczeństwo są priorytetem**.



### Dane techniczne:

- Producent: **Schneider**
- Nazwa produktu: **Acti9 iPF K**
- Typ produktu lub komponentu: **Ochronnik przepięciowy**
- Skrócona nazwa urządzenia: **iPF K**
- Zastosowanie urządzenia: **Dystrybucja**
- Normy: **IEC 61643-11:2011**





- Znak jakości: **CE, EAC**
- Opis biegunów: **3P + N**
- Zdalna sygnalizacja: **Bez**
- Rodzaj ochronnika przeciwprzep.: **Sieć rozdziału elektrycznego**
- System uziemienia: **TT, TN-S**

## Zrównoważony rozwój - Green Premium

**Etykieta Green Premium** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych.

Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o **obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO<sub>2</sub>**.



## O producencie:

**Schneider Electric SE** to globalne przedsiębiorstwo specjalizujące się w projektowaniu i produkowaniu urządzeń oraz akcesoriów dla branży energetycznej.

Główna siedziba przedsiębiorstwa znajduje się w mieście Rueil-Malmaison we Francji. Początki firmy sięgają **1836 roku**.

Przełomowym rokiem dla Schneider Electric SE był 1919 rok, kiedy to firma otworzyła oddziały w Europie. Od tamtej pory **systematycznie rozszerza swoją ofertę i zdobywa nowe rynki**.



## Szczegółowa specyfikacja techniczna:

### Ogólne:

- Klasa ochronnika przeciwprzepięciowego: **Typ 2**
- Technologia ochronnika przeciwprzepięciowego: **MOV + GDT**
- [Ue] Znamionowe napięcie łączeniowe: **230/400 V prąd przemienny (AC) (+/- 10 %) w 50/60 Hz**
- [In] Nominalny prąd wyładowczy: **15 kA**
- [Imax] Maksymalny prąd wyładowczy: **40 kA**
- Największe trwałe napięcie pracy [Uc]: **Tryb różnicowy: 340 V L/N; Tryb wspólny: 260 V N/PE**
- Napięciowy poziom ochrony [Up]: **<1,5 kV**
- Przepięcie dorywcze [Ut]: **337 V L/N 5s wytrzymałość; 442V L/PE 5s wytrzymałość 1200 V N/PE 200 ms wytrzymałość; 1453V L/PE 200ms wytrzymałość**

- Rodzaj dobezpieczenia: **Skojarzony wyłącznik iK60N 40 A krzywa C - Icu 6 kA**Powiązany bezpiecznik gG 63 A - Icu 25 kA
- Napięcie obwodu sygnalizacyjnego: **0,25 A/250 V AC 50/60 Hz**
- Sposób montażu: **Zatraskowy (szyna DIN)**
- Szerokość w modułach 9 mm: **8**
- Wysokość: **81 mm**
- Szerokość: **72 mm**
- Głębokość: **69 mm**
- Masa produktu: **420 g**
- Kolor: **Biały (RAL 9003)**
- Materiał: **PA6**
- Długość odizolowanego odcinka: **11 mm**
- Moment dokręcania: **3,5 N.m**

#### Środowisko pracy

- Stopień ochrony IK: **IK05 zgodnie z IEC 62262**
- Wilgotność względna: **5...95 %**
- Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza): **2000 m**
- Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia: **-25...60 °C**
- Temperatura otoczenia dla przechowywania: **-40...80 °C**

#### Przyłącza - zaciski:

- Zacisk typu tunelowego (górze lub dół) 25 mm<sup>2</sup> **sztywny**
- Zacisk typu tunelowego (górze lub dół) 16 mm<sup>2</sup> **elastyczny**
- Zacisk typu tunelowego (górze lub dół) 16mm<sup>2</sup> **elastyczny z tulejką**

### Specyfikacja

<b>Klasa ochronności</b>	Typ 2
<b>Szerokość wyrażona liczbą modułów</b>	4