

# Arkusze danych produktu

Specyfikacje



## Ogranicznik przepięć Acti9 iPFK65-T2-3N 3+1-biegunowy Typ2 65 kA

A9L15586

### Parametry podstawowe

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Gama produktów                  | IPF K                         |
| range of product                | Acti 9                        |
| Nazwa produktu                  | Acti9 iPF K                   |
| Typ produktu lub komponentu     | Ochronnik przeciwprzepięciowy |
| skrótowa nazwa urządzenia       | iPF K                         |
| zastosowanie urządzenia         | Dystrybucja                   |
| Normy                           | IEC 61643-11:2011             |
| Certyfikaty produktu            | CE<br>EAC                     |
| Opis biegunów                   | 3P + N                        |
| zdalna sygnalizacja             | Bez                           |
| rodzaj ochronnika przeciwprzep. | Sieć rozdziału elektrycznego  |
| system uziemienia               | TN-S<br>TT                    |

### Parametry uzupełniające

|                                       |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| klasa ochronnika przeciwprzep.        | Typ 2                                                                                                                           |
| technologia ochronnika przeciwprzep.  | MOV + GDT                                                                                                                       |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe   | 230/400 V prąd przemienny (AC) (+/- 10 %) w 50/60 Hz                                                                            |
| [In] nominal discharge current        | Tryb wspólny: 20 kA (L/PE)<br>Tryb wspólny: 20 kA (N/PE)<br>Tryb różnicowy: 20 kA (L/N)                                         |
| [Imax] maximum discharge current      | Tryb wspólny: 65 kA L/PE<br>Tryb wspólny: 65 kA N/PE<br>Tryb różnicowy: 65 kA L/N                                               |
| największe trwałe napięcie pracy [Uc] | Tryb wspólny: 260 V N/PE<br>Tryb różnicowy: 340 V L/N                                                                           |
| napięciowy poziom ochrony [Up]        | Tryb wspólny <1,5 kV typ 2 N/PE<br>Tryb różnicowy <1,5 kV typ 2 L/N                                                             |
| przepięcie dorywcze [Ut]              | 337 V L/N 5 s wytrzymałość<br>442 V L/PE 5 s wytrzymałość<br>1200 V N/PE 200 ms wytrzymałość<br>1453 V L/PE 200 ms wytrzymałość |
| rodzaj dobezpieczenia                 | Skojarzony wyłącznik iK60N 50 A krzywa C - Icu 6 kA<br>Powiązany bezpiecznik gG 80 A - Icu 25 kA                                |
| napięcie obwodu sygnalizacyjnego      | 0,25 A/250 V AC 50/60 Hz                                                                                                        |
| sposób montażu                        | Zatrząskowy (szyna DIN)                                                                                                         |

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

|                               |                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| szerokość w modułach 9 mm     | 8                                                                                                                                                                                    |
| Wysokość                      | 81 mm                                                                                                                                                                                |
| Szerokość                     | 72 mm                                                                                                                                                                                |
| Głębokość                     | 69 mm                                                                                                                                                                                |
| Masa produktu                 | 335 g                                                                                                                                                                                |
| Kolor                         | Biały (RAL 9003)                                                                                                                                                                     |
| [Ipe] Ground residual current | 0,003 mA                                                                                                                                                                             |
| przylączya - zaciski          | Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 25 mm² sztywny<br>Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 16 mm² elastyczny<br>Zacisk typu tunelowego (góra lub dół) 16 mm² elastyczny z tulejką |
| gługość odizolowanego odcinka | 11 mm                                                                                                                                                                                |
| Moment dokręcania             | 3,5 N.m                                                                                                                                                                              |
| Kod zgodności                 | IPF K 65                                                                                                                                                                             |

## Środowisko pracy

|                                               |                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------|
| stopień ochrony IK                            | IK03 conforming to 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...85 °C                  |

## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 7,000 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 7,200 cm  |
| Długość opakowania 1           | 8,100 cm  |
| Waga opakowania 1              | 457,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2   | BB1       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 3         |
| Wysokość opakowania 2          | 8,000 cm  |
| Szerokość opakowania 2         | 9,500 cm  |
| Długość opakowania 2           | 27,500 cm |
| Waga opakowania 2              | 1,429 kg  |
| Jednostka miary opakowania 3   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 36        |
| Wysokość opakowania 3          | 30,000 cm |
| Szerokość opakowania 3         | 30,000 cm |
| Długość opakowania 3           | 40,000 cm |
| Waga opakowania 3              | 17,658 kg |

## Warunki gwarancji

Gwarancja

18 miesięcy

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

Wpływ na środowisko

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko

[Środowiskowy profil produktu](#)

Use Better

Materiały i opakowania

|                                                         |                                      |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu | Nie                                  |
| Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku            | Nie                                  |
| Numer SCIP                                              | Ec26faec-98a0-459c-a074-3304f952235b |
| Chińskie rozporządzenie RoHS                            | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a> |

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil cyklu życia produktu (PEP) | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                                                                                                                                        |
| WEEE                              |  Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci. |
| Odbiór                            | No                                                                                                                                                                                                                                             |