

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Wyłącznik różnicowoprądowy K60 IDK-40-4-30-A 40A 4-biegunowy 30mA typ A

A9Z01440

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti9 ID K
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik różnicowoprądowy (RCCB)
Skrócona nazwa urządzenia	ID K
Ilość biegunów	4P
położenie neutralne	LEFT
Prąd znamionowy [In]	40 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
czułość na prąd upływu	30 mA
zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego	Bezzwłoczny
typ zabezpieczenia różnicowoprądowego	Typ A
Znak jakości	VDE

### Parametry uzupełniające

lokalizacja urządzenia w systemie	Odejsie
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	380...415 V Prąd przemienny (AC) 50 Hz
technologia wyzwolania urządzenia różnicowoprądowego	Niezależny od napięcia
znamionowa zdolność załączania i wyłączania	Idm 500 A Im 500 A
znamionowy warunkowy prąd zwarcioy	GL63: Inc 4,5 kA K60: Inc 6 kA
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	440 V Prąd przemienny (AC) 50 Hz
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV
prąd udarowy	250 A
wskazanie położenia styku	NO
Typ sterowania	Dźwignia
Sposób montażu	Zatraskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	8
wysokość	81 mm
Szerokość	72 mm

głębokość	68 mm
Kolor	Biały
Trwałość mechaniczna	5000 cykl
Trwałość elektryczna	AC-1: 2000 cykl
przyłącza - zaciski	Przyłącze podwójne Góra lub dół1...35 mm <sup>2</sup> Sztywny Przyłącze podwójne Góra lub dół1...25 mm <sup>2</sup> Elastyczny
Długość odizolowanego odcinka	14 mm for Góra lub dół connection
Moment dokręcania	3,5 N.m Góra lub dół

## Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 61008-1 EN/IEC 61008-2-1
stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (Obudowa modułowa) conforming to IEC 60529
Stopień zanieczyszczenia	2
kompatybilność elektromagnetyczna	8/20 μs impuls wytrzymywany, 200 A zgodnie z EN/IEC 61008-1
temperatura otoczenia dla pracy	-25...40 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-30...70 °C

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	7,600 cm
Szerokość opakowania 1	8,500 cm
Długość opakowania 1	9,000 cm
Waga opakowania 1	346,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	27
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	9,829 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	216
Wysokość opakowania 3	80,000 cm
Szerokość opakowania 3	80,000 cm
Długość opakowania 3	120,000 cm
Waga opakowania 3	90,632 kg

## Warunki gwarancji

Gwarancja (w miesiącach)	18
--------------------------	----

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

Całkowity ślad węglowy w całym cyklu życia	67 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy produkcji [A1–A3]	5 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy dystrybucji [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy instalacji [A5]	0 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy użytkowania [B2, B3, B4, B6]	61 kg CO2 eq.
Ślad węglowy fazy końca życia [C1–C4]	1 kg CO2 eq.

### Use Better

#### Materiały i opakowania

Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez tworzywa sztucznego	Tak
Numer SCIP	42d9fa7e-1604-4ebd-8742-78b281843dbb
Dyrektywa RoHS UE	<a href="#">Zgodny z przepisami o wyłączeniu</a>
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Referencja zawiera SVHC powyżej wartości progowej</a>
Status bezhalogenowy	Elementy produktu z tworzyw sztucznych bez zawartości halogenów

### Use Longer

#### Wydłużenie żywotności

Naprawa	Nie
---------	-----

### Use Again

#### Przepakowanie i regeneracja

Potencjał recyklingu, w %	59
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
Odbiór	Tak
Etykieta WEEE	 Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### Cechy Acti9 ID K



The image shows a Schneider Acti9 ID K circuit breaker, a white rectangular device with a black handle and a green Schneider logo. It has four terminals on top and four on the bottom. The device is centered in a green background with four feature icons around it.

- 

Tor N po lewej stronie - łatwe oszynowanie od dołu z wyłącznikami nadprądowymi
- 

Możliwość podłączenia do jednego zacisku dwóch przewodów o takich samych przekrojach
- 

Dopasowane konturem i standardem podłączenia do innych aparatów K60
- 

Działanie wyłącznika niezależne od napięcia sieci, ochrona zapewniona nawet w przypadku spadku napięcia