# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# A9Z05240
## Wyłącznik różnicowoprądowy K60 IDK-40-2-30-AC 40A 2-biegunowy 30mA typ AC




### Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | Acti 9 |
| Nazwa produktu | Acti 9 ID K |
| Typ produktu lub komponentu | Wyłącznik różnicowoprądowy (RCCB) |
| Skrócona nazwa urządzenia | ID K |
| Opis biegunów | 2P |
| Położenie neutralne | LEFT |
| [In] prąd znamionowy | 40 A |
| Rodzaj sieci | Prąd przemienny (AC) |
| Czułość na prad upływu | 30 mA |
| Zwłoka zabezpieczenia różnicowoprądowego | Bezzwłoczny |
| Typ zabepieczenia różnicowoprądowego | Typ AC |
| Znak jakości | VDE |

### Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Lokalizacja urządzenia w systemie | Odejście |
| Częstotliwość sieci | 50/60 Hz |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | 220...240 V prąd przemienny (AC) 50 Hz |
| Technologia wyzwalania urządzenia różnicowoprądowego | Niezależny od napięcia |
| Znamionowa zdolność załączania i wyłączania | Idm 500 A<br>Im 500 A |
| Znamionowy warunkowy prąd zwarciowy | GL63: Inc 4.5 kA<br>K60: Inc 6 kA |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 440 V AC 50 Hz |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 4 kV |
| Wskazanie położenia styku | NO |
| Typ sterowania | Dźwignia |
| Sposób montażu | Zatrzaskowy |
| Podstawa montażowa | Szyna DIN |
| Szerokość w modułach 9 mm | 4 |
| Wysokość | 81 mm |
| Szerokość | 36 mm |
| Głębokość | 68 mm |
| Masa produktu | 0,18 kg |
| Kolor | White |
| Trwałość mechaniczna | 5000 cykl |
| Trwałość elektryczna | AC-1: 2000 cycles |
| Przyłącza - zaciski | Przyłącze podwójne góra lub dół1…35 mm² sztywny<br>Przyłącze podwójne góra lub dół1…25 mm² elastyczny |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

| | |
|---|---|
| Długość odizolowanego odcinka | 14 mm for top or bottom connection |
| Moment dokręcania | 3.5 N.m top or bottom |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Normy | EN/IEC 61008-1 |
| Stopień ochrony IP | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP40 (modular enclosure) conforming to IEC 60529 |
| Stopień zanieczyszczenia | 2 |
| Kompatybilność elektromagnetyczna | 8/20 µs impulse withstand, 200 A conforming to EN/IEC 61008-1 |
| Temperatura otoczenia dla pracy | -5…40 °C |
| Temepratura otoczenia dla przechowywania | -30…70 °C |

## Jednostka opakowania

| | |
|---|---|
| Typ jednostki opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1 |
| Waga dla opakowania 1 | 199 g |
| Wysokość dla opakowania 1 | 4 cm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 8,3 cm |
| Długość dla opakowania 1 | 9 cm |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2 | 1,279 kg |
| Waga dla opakowania zbiorczego 3 | 11,998 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACh | Deklaracja REACh |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodny Europejska Deklaracja RoHS |
| Bez rtęci | Tak |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy Profil Produktu |
| WEEE | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

## Warunki gwarancji

| | |
|---|---|
| Gwarancja | 18 miesięcy |