# Arkusz danych produktu
## Specyfikacja

# A9Z01240
## Wyłącznik różnicowoprądowy IDK-40-2-30-A 40A 2-biegunowy 30mA typ A




## 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 A |
| 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 | Im 500 A<br>Idm 500 A |
| Znamionowy warunkowy prąd zwarciowy | Z gL63 : Inc 4.5 kA<br>Z K60 : Inc 6 kA |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 440 V prąd przemienny (AC) 50 Hz |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 4 kV |
| Wskazanie położenia styku | NO |

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

| | |
|---|---|
| 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 | Biały |
| Trwałość mechaniczna | 5000 cykli |
| Trwałość elektryczna | 2000 cykl AC-1 |
| Przyłącza - zaciski | Przyłącze podwójne, góra lub dół sztywny przewód/przewody 1...35 mm² maks.<br>Przyłącze podwójne, góra lub dół elastyczny przewód/przewody 1...25 mm² maks. |
| Gługość odizolowanego odcinka | 14 mm (góra lub dół) |
| Moment dokręcania | 3.5 N.m (góra lub dół) |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Normy | EN/IEC 61008-1 |
| Stopień ochrony IP | IP40 dla obudowa modułowa zgodnie z IEC 60529<br>IP20 zgodnie z 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 |
| Temepratura otoczenia dla przechowywania | -30...70 °C |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Status oferty zrównoważonego rozwoju | Produkt ekologiczny Green Premium |
| RoHS (kod daty: RRTT) | Zgodny - od 0844 - Schneider Electric declaration of conformity<br>Schneider Electric declaration of conformity |
| REACh | Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej<br>Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej |
| Profil ekologiczny produktu | Dostępny<br>Profil środowiskowy produktu |
| Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu | Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych |

## Warunki gwarancji

| | |
|---|---|
| Okres | 18 miesięcy |