Arkusz danych produktu
Specyfikacja

A9Z05440
Wyłącznik różnicowoprądowy IDK-40-4-30-AC 40A 4-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	4P
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 OVE

Parametry uzupełniające

Lokalizacja urządzenia w systemie	Odejście
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	380...415 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Technologia wyzwalania urządzenia różnicowoprądowego	Niezależny od napięcia
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania	Im 500 A Idm 500 A
Znamionowy warunkowy prąd zwarciowy	Z gL63 : Inc 4.5 kA Z K60 : Inc 6 kA
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	440 V prąd przemienny (AC) 50 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV

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

Wskazanie położenia styku	NO
Typ sterowania	Dźwignia
Sposób montażu	Zatrzaskowy
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	8
Wysokość	81 mm
Szerokość	72 mm
Głębokość	68 mm
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. Przyłącze podwójne, góra lub dół elastyczny przewód/przewody 1...25 mm² maks.
Długość 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 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	-5...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 Schneider Electric declaration of conformity
REACh	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny Środowiskowy profil produktu
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy