Karta danych technicznych produktu
Parametry

A9Z04440
Wyłącznik różnicowoprądowy K60
IDK-40-4-300-A 40A 4-biegunowy 300mA 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	4P
Położenie neutralne	LEFT
[In] prąd znamionowy	40 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Czułość na prad upływu	300 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	380...415 V AC 50 Hz
Technologia wyzwalania urządzenia różnicowoprądowego	Niezależny od napięcia
Znamionowa zdolność załączania i wyłączania	Idm 500 A Im 500 A
Znamionowy warunkowy prąd zwarciowy	GL63: Inc 4.5 kA K60: Inc 6 kA
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	440 V AC 50 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV
Prąd udarowy	250 A
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	White
Trwałość mechaniczna	5000 cykl
Trwałość elektryczna	AC-1: 2000 cycles
Przyłącza - zaciski	Przyłącze podwójne góra lub dół1…35 mm² sztywny Przyłącze podwójne góra lub dół1…25 mm² elastyczny
Długość odizolowanego odcinka	14 mm for top or bottom connection
Moment dokręcania	3.5 N.m top or bottom

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.

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 61008-1
Stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529 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	-25…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	354 g
Wysokość dla opakowania 1	7,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	8,8 cm
Długość dla opakowania 1	9 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S03
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	27
Waga dla opakowania zbiorczego 2	9,712 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

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