

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Wyłącznik nadprądowy Acti9 C60H-DC-C50-2 C 50A 2-biegunowy

A9N61538

Parametry podstawowe

Gama produktów	Acti9
Nazwa produktu	Acti 9 C60H-DC
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	C60H-DC
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	2P
Ilość zabezpieczonych biegunów	2
[In] prąd znamionowy	50 A w 25 °C
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Zdolność wyłączania	10 kA Icu w 440 V prąd stały (DC) zgodnie z EN 60947-2 10 kA Icu w 440 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2 6 kA Icu w 500 V prąd stały (DC) zgodnie z EN 60947-2 6 kA Icu w 500 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2 20 kA Icu w 220 V prąd stały (DC) zgodnie z GB 14048.2 20 kA Icu w 220 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2 20 kA Icu w 250 V prąd stały (DC) zgodnie z GB 14048.2 20 kA Icu w 250 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2
Kategoria użytkowania	Kategoria A zgodnie z EN 60947-2 Kategoria A zgodnie z IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-2 Tak zgodnie z EN 60947-2

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	500 V prąd stały (DC)
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	15 kA 75 % zgodnie z EN 60947-2 - 220 V prąd stały (DC) 15 kA 75 % zgodnie z IEC 60947-2 - 220 V prąd stały (DC) 15 kA 75 % zgodnie z EN 60947-2 - 250 V prąd stały (DC) 15 kA 75 % zgodnie z IEC 60947-2 - 250 V prąd stały (DC) 4,5 kA 75 % zgodnie z EN 60947-2 - 500 V prąd stały (DC) 4,5 kA 75 % zgodnie z IEC 60947-2 - 500 V prąd stały (DC) 7,5 kA 75 % zgodnie z EN 60947-2 - 440 V prąd stały (DC) 7,5 kA 75 % zgodnie z IEC 60947-2 - 440 V prąd stały (DC)
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2 500 V prąd stały (DC) zgodnie z EN 60947-2

Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z EN 60947-2 6 kV zgodnie z IEC 60947-2
Wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik zał/wył
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych	Góra lub dół: STANDARD
Szerokość w modułach 9 mm	4
Masa produktu	0,256 kg
Kolor	Biały
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	3000 cykl L/R = 2 ms
Przystosowany do blokowania na kłódkę	Z możliwością blokowania kłódką
Opis opcji blokowania	W pozycji 0
Moment dokręcania	Obwód zasilający: 2,5 N.m góra lub dół
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Bez

Środowisko pracy

Normy	EN 60947-2 IEC 60947-2
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z EN 60947-2 3 zgodnie z IEC 60947-2
Kategoria przepięciowa	IV
Tropikalizacja	2 zgodnie z IEC 60068-2
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	7,3 cm
Szerokość opakowania 1	3,6 cm
Długość opakowania 1	8,5 cm
Waga opakowania 1	246 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	6
Wysokość opakowania 2	9 cm
Szerokość opakowania 2	8 cm
Długość opakowania 2	23 cm

Waga opakowania 2	1,53 kg
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	72
Wysokość opakowania 3	30 cm
Szerokość opakowania 3	30 cm
Długość opakowania 3	40 cm
Waga opakowania 3	18,9 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Warunki gwarancji

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

Zalecane zamienniki