Arkusz danych produktu
Specyfikacja

A9F94250
Wyłącznik nadprądowy Acti9 iC60L-C50-2 C 50A 2-biegunowy

Parametry podstawowe

Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti 9 iC60
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	IC60L
Opis biegunów	2P
Ilość zabezpieczonych biegunów	2
[In] prąd znamionowy	50 A
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Zdolność wyłączania	10 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 15 kA Icu at 380...415 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 30 kA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 70 kA Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 70 kA Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 20 kA Icu w <= 125 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2
Kategoria użytkowania	Category A conforming to EN 60947-2 Category A conforming to IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Yes conforming to EN 60947-2 Yes conforming to IEC 60947-2
Normy	IEC 60947-2 EN 60947-2

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Górna granica wyzwalania magnetycznego	8 x In +/- 20 %

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

[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	15 kA 50 % conforming to EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 50 % conforming to EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % conforming to EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % conforming to IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 50 % conforming to IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 5 kA 50 % conforming to IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 35 kA 50 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 35 kA 50 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 20 kA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 72...125 V prąd stały (DC) 20 kA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 72...125 V prąd stały (DC)
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V AC 50/60 Hz conforming to EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV conforming to EN 60947-2 6 kV zgodnie z IEC 60947-2
Wskazanie położenia styku	Tak
Typ sterowania	Dźwignia
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik wyzwolenia
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Dopasowanie do szyn łączeniowych i bloków rozdzielczych	Góra lub dół: tak
Szerokość w modułach 9 mm	4
Wysokość	85 mm
Szerokość	36 mm
Głębokość	78,5 mm
Masa produktu	0,25 kg
Kolor	White
Trwałość mechaniczna	20000 cykl
Trwałość elektryczna	10000 cycles
Przyłącza - zaciski	Single terminal (top or bottom) 1…35 mm² rigid Single terminal (top or bottom) 1…25 mm² flexible
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm for top or bottom connection
Moment dokręcania	3.5 N.m top or bottom
Zabepieczenie różnicowoprądowe	Blok oddzielny

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
Stopień zanieczyszczenia	3 conforming to EN 60947-2 3 conforming to IEC 60947-2
Kategoria przepięciowa	IV
Tropikalizacja	2 conforming to IEC 60068-1
Wilgotność względna	95 % at 55 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	0...2000 m
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-35…70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…85 °C

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	268 g
Wysokość dla opakowania 1	3,6 cm
Szerokość dla opakowania 1	7,5 cm
Długość dla opakowania 1	9,5 cm

Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BB1
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	6
Waga dla opakowania zbiorczego 2	1,67 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	10 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	8 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	23 cm
Typ jednostki dla opkowania zbiorczego 3	S03
Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3	66
Waga dla opakowania zbiorczego 3	18,88 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 cm

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
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym 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