



Parametry podstawowe

Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti 9 iC60
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	IC60H
Opis biegunów	1P + N
Ilość zabezpieczonych biegunów	1
Położenie neutralne	LEFT
[In] prąd znamionowy	16 A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Zdolność wyłączania	10000 A Icn at 230 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60898-1 15 kA Icu at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 42 kA Icu at 12...60 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2 30 kA Icu at 100...133 V AC 50/60 Hz conforming to EN/IEC 60947-2
Kategoria użytkowania	Kategoria A zgodnie z EN 60898-1 Kategoria A zgodnie z IEC 60898-1
Funkcja izolacyjna	Yes conforming to EN 60898-1 Yes conforming to EN 60947-2 Yes conforming to IEC 60898-1 Yes conforming to IEC 60947-2
Normy	EN 60898-1 IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
---------------------	----------

Górna granica wyzwalania magnetycznego	8 x In +/- 20 %
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	21 kA 50 % conforming to EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 50 % conforming to EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 21 kA 50 % conforming to IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7.5 kA 50 % conforming to IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % conforming to EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 7500 A 75 % conforming to IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % conforming to IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 kA 50 % conforming to EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz
Klasa ograniczenia	3 conforming to EN 60898-1 3 conforming to IEC 60898-1
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
Podstawa montażowa	Szyna DIN
Szerokość w modułach 9 mm	4
Wysokość	91 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	Zacisk podwójny (górn lub dół) 1...25 mm² sztywny Zacisk podwójny (górn lub dół) 1...16 mm² elastyczny
Gługość odizolowanego odcinka	14 mm for top or bottom connection
Moment dokręcania	2 N.m top or bottom
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Blok oddzielny

Środowisko pracy

Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
Stopień zanieczyszczenia	3
Kategoria przepięciowa	IV
Tropikalizacja	2
Wilgotność względna	95 % at 55 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-35...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	234,5 g
Wysokość dla opakowania 1	3,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	7,3 cm
Długość dla opakowania 1	8,8 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BB1
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	6
Waga dla opakowania zbiorczego 2	1,465 kg

Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	8,5 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	10 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	22 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S03
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	66
Waga dla opakowania zbiorczego 3	16,55 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
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
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
-----------	-------------