



Parametry podstawowe

Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Gama produktów	Acti 9
Nazwa produktu	Acti 9 iC60
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	IC60N
Opis biegunów	1P
Ilość zabezpieczonych biegunów	1
[In] prąd znamionowy	13 A
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Technologia wyzwalacza	Termomagnetyczny
Charakterystyka	C
Zdolność wyłączania	6000 A Icn w 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60898-1 10 KA Icu w 60...72 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 15 KA Icu w 12...60 V prąd stały (DC) zgodnie z EN/IEC 60947-2 10 KA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IE- C 60947-2 36 KA Icu w 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IEC 60947-2 20 KA Icu w 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN/IE- C 60947-2
Kategoria użytkowania	Kategoria A zgodnie z EN 60898-1 Kategoria A zgodnie z IEC 60898-1
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z EN 60898-1 Tak zgodnie z EN 60947-2 Tak zgodnie z IEC 60898-1 Tak zgodnie z IEC 60947-2
Normy	EN 60947-2 IEC 60898-1 IEC 60947-2 EN 60898-1

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Górna granica wyzwalania magnetycznego	8 x In +/- 20 %
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	27 KA 75 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7,5 KA 75 % zgodnie z EN 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 27 KA 75 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 7,5 KA 75 % zgodnie z IEC 60947-2 - 220...240 V prąd przemienny (A- C) 50/60 Hz 15 KA 75 % zgodnie z IEC 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 15 KA 75 % zgodnie z EN 60947-2 - 100...133 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 6000 A 100 % zgodnie z EN 60898-1 - 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 6000 A 100 % zgodnie z IEC 60898-1 - 230 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz 10 KA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 72 V prąd stały (DC) 10 KA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 72 V prąd stały (DC) 15 KA 100 % zgodnie z EN 60947-2 - 12...60 V prąd stały (DC) 15 KA 100 % zgodnie z IEC 60947-2 - 12...60 V prąd stały (DC)
Klasa ograniczenia	3 zgodnie z EN 60898-1 3 zgodnie z IEC 60898-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z EN 60947-2 500 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U-imp]	6 KV zgodnie z 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	2
Wysokość	91 Mm
Szerokość	18 Mm
Głębokość	78,5 Mm
Masa produktu	0,125 Kg
Kolor	Biały

Trwałość mechaniczna	20000 Cykl
Trwałość elektryczna	10000 Cykl
Przylączya - zaciski	Zacisk podwójny (góra lub dół) 1...25 mm ² sztywny Zacisk podwójny (góra lub dół) 1...16 mm ² elastyczny
Gługość odizolowanego odcinka	14 Mm dla góra lub dół połączenie
Moment dokręcania	2 N.M góra lub dół
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Bez

Środowisko pracy

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

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	113,25 G
Wysokość dla opakowania 1	1,8 Cm
Szerokość dla opakowania 1	7,4 Cm
Długość dla opakowania 1	8,8 Cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BB1
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	12
Waga dla opakowania zbiorczego 2	1,419 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	132
Waga dla opakowania zbiorczego 3	16,029 Kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	30 Cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30 Cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 Cm

Offer Sustainability

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.

Contractual warranty

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

Product Life Status : **W sprzedaży**