

Product data sheet

Characteristics

A9F74202

iC60N - 소형차단기 - 2P - 2A - C curve



기본항목

Application	Distribution
레인지	Acti 9
제품명	Acti9 iC60
제품 또는 구성요소 타입	미니어처 회로-차단기
모델명	IC60N
극 설명	2P
보호된 극의 수	2
[In] 정격 전류	2 A
네트워크 타입	AC DC
트립장치 테크놀로지	열-자기성
곡선 코드	C
단락용량	6000 A Icn 에서 400 V AC 50/60 Hz 일치되는 EN/IEC 60898-1 50 KA ICU 에서 12...60 V AC 50/60 Hz 일치되는 EN/IEC 60947-2 50 KA ICU 에서 220...240 V AC 50/60 Hz 일치되는 EN/IEC 60947-2 50 KA ICU 에서 100...133 V AC 50/60 Hz 일치되는 EN/IEC 60947-2 50 KA ICU 에서 380...415 V AC 50/60 Hz 일치되는 EN/IEC 60947-2 25 KA ICU 에서 440 V AC 50/60 Hz 일치되는 EN/IEC 60947-2 10 KA ICU 에서 <= 125 V DC 일치되는 EN/IEC 60947-2
활용 카테고리	카테고리 A 일치되는 EN 60947-2 카테고리 A 일치되는 IEC 60947-2
절연에 대한 적합성	예 일치되는 EN 60898-1 예 일치되는 EN 60947-2 예 일치되는 IEC 60898-1 예 일치되는 IEC 60947-2
표준	IEC 60898-1 EN 60898-1 IEC 60947-2 EN 60947-2
품질 라벨	NF

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

전기적/기계적 특성

네트워크 주파수	50/60 Hz
자기성 트립핑 제한	8 x In +/- 20 %
[Ics] 정격 차단 용량	50 KA 100 % 일치되는 EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 KA 100 % 일치되는 IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 50 KA 100 % 일치되는 EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 25 KA 100 % 일치되는 EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 50 KA 100 % 일치되는 IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 25 KA 100 % 일치되는 IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 50 KA 100 % 일치되는 IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 50 KA 100 % 일치되는 EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % 일치되는 EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % 일치되는 IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 KA 100 % 일치되는 IEC 60947-2 - 72...125 V DC 10 KA 100 % 일치되는 EN 60947-2 - 72...125 V DC
제한 클래스	3 일치되는 EN 60898-1 3 일치되는 IEC 60898-1
[Ui] 정격 절연 전압	500 V AC 50/60 Hz 일치되는 EN 60947-2 500 V AC 50/60 Hz 일치되는 IEC 60947-2
[Uimp] 정격 임펄스 내 전압	6 KV 일치되는 EN 60947-2 6 kV 일치되는 IEC 60947-2
접점 포지션 지시기	예
제어 타입	토글
로컬 시그널링	트립지시기
마운팅 모드	고정
취부 방식	DIN 레일
빗살형(comb) 버스바 분산 블록 호환성	상단 또는 하단 예
9 mm 피치	4
높이	85 mm
너비	36 mm
깊이	78.5 mm
제품 무게	0.25 kg
색상	백색
기계적 내구성	20000 주기
전기적 내구성	10000 주기
결선	Single terminal 상단 또는 하단) 1...25 mm ² 단단한 Single terminal 상단 또는 하단) 1...16 mm ² 유연한
선 스트리핑 길이	14 mm for 상단 또는 하단 connection
조임 토크	2 N.m 상단 또는 하단
누전 보호	별도의 블록

사용환경

IP 등급	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to EN 60529
오염 정도	3 일치되는 EN 60947-2 3 일치되는 IEC 60947-2
과전압 카테고리	IV
열대화	2 일치되는 IEC 60068-1
상대 습도	95 % 에서 55 °C
사용 고도	0...2000 m
사용온도	-35...70 °C
저장온도	-40...85 °C

포장 단위

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7.300 cm
Package 1 Width	3.500 cm
Package 1 Length	9.400 cm

Package 1 Weight	221.000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	2.920 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	20.000 cm
Package 2 Weight	1.386 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	66
Package 3 Height	30.000 cm
Package 3 Width	30.000 cm
Package 3 Length	40.000 cm
Package 3 Weight	15.816 kg

상품의 지속 가능성

지속 가능성 제공 상태	Green Premium 제품
REACH 규정	 REACH 선언
EU RoHS 지침	면제 준수
수은 없음	예
중국 RoHS 규정	 중국 RoHS 선언
RoHS 면제 정보	 예
환경 공시	 제품 환경 프로필
순환성 프로필	특정 재활용 작업 필요 없음
WEEE	이 제품은 EU 시장에서 특정 폐기물 수집 절차에 따라 폐기되어야 하며, 휴지통에 버려서는 안 됩니다.
할로겐 함유량 성능	무 할로겐 제품

계약 보증

보증	18 months
----	-----------