



기본항목

Application	Distribution
레인지	Acti 9
제품명	Acti9 iC60
제품 또는 구성요소 타입	미니어처 회로-차단기
모델명	IC60N
극 설명	3P
보호된 극의 수	3
[In] 정격 전류	20 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 36 KA ICU 에서 12...60 V AC 50/60 Hz 일치되는 EN/IEC 60947-2 10 KA ICU 에서 380...415 V AC 50/60 Hz 일치되는 EN/IEC 60947-2 20 KA ICU 에서 220...240 V AC 50/60 Hz 일치되는 EN/IEC 60947-2 6 KA ICU 에서 440 V AC 50/60 Hz 일치되는 EN/IEC 60947-2 36 KA ICU 에서 100...133 V AC 50/60 Hz 일치되는 EN/IEC 60947-2 10 KA ICU 에서 <= 180 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	EN 60947-2 EN 60898-1 IEC 60947-2 IEC 60898-1

전기적/기계적 특성

네트워크 주파수	50/60 Hz
자기성 트립핑 제한	8 x In +/- 20 %
[Ics] 정격 차단 용량	15 KA 75 % 일치되는 EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 KA 75 % 일치되는 EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4.5 KA 75 % 일치되는 EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % 일치되는 IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 KA 75 % 일치되는 IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4.5 KA 75 % 일치되는 IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % 일치되는 IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % 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 - 125...180 V DC 10 KA 100 % 일치되는 EN 60947-2 - 125...180 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

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics 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.

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	6
높이	85 mm
너비	54 mm
깊이	78.5 mm
제품 무게	0.375 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 상단 또는 하단 접속
조임 토크	2 N.m 상단 또는 하단
누전 보호	별도의 블록

사용환경

IP 등급	IP20 일치되는 IEC 60529 IP20 일치되는 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

패키지 유형 1	PCE
패키지 1의 단위 수	1
패키지 1 무게	338.0 g
패키지 1 높이	5.4 cm
패키지 1 너비	7.5 cm
패키지 1 길이	9.5 cm
패키지 유형 2	P12
패키지 2의 단위 수	352
패키지 2 무게	142.792 kg
패키지 2 높이	50.0 cm
패키지 2 폭	80.0 cm
패키지 2 길이	120.0 cm
패키지 유형 3	BB1
패키지 3의 단위 수	4
패키지 3 무게	1.462 kg
패키지 3 높이	8.0 cm
패키지 3 폭	9.5 cm
패키지 3 길이	22.5 cm

상품의 지속 가능성

지속 가능성 제공 상태	Green Premium 제품
REACH 규정	REACH 선언
SVHC 없는 REACH	예
EU RoHS 지침	준수 EU RoHS 선언
수은 없음	예
RoHS 면제 정보	예
중국 RoHS 규정	중국 RoHS 선언
환경 공시	제품 환경 프로파일
WEEE	이 제품은 EU 시장에서 특정 폐기물 수집 절차에 따라 폐기되어야 하며, 휴지통에 버려서는 안됩니다.
할로겐 함유량 성능	무 할로겐 제품

계약 보증

보증	18 months
----	-----------