



기본항목

Application	Distribution
레인지	Acti 9
제품명	Acti 9 iC60
제품 또는 구성요소 타입	미니어처 회로-차단기
모델명	IC60N
극 설명	3P
보호된 극의 수	3
[In] 정격 전류	6 A
네트워크 타입	DC AC
트립장치 테크놀로지	열-자기성
곡선 코드	B
제동용량	6 KA ICU 일치되는 EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 10 KA ICU 일치되는 EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 20 KA ICU 일치되는 EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 6000 A Icn 일치되는 EN/IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 36 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 36 kA Icu conforming to EN/IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 10 KA ICU 일치되는 EN/IEC 60947-2 - <= 180 V DC
활용 카테고리	카테고리 A 일치되는 EN 60947-2 카테고리 A 일치되는 IEC 60947-2
격리용 적합성	예 일치되는 EN 60947-2 예 일치되는 IEC 60947-2 예 일치되는 EN 60898-1 예 일치되는 IEC 60898-1
표준	EN 60898-1 IEC 60947-2 IEC 60898-1 EN 60947-2

전기적/기계적 특성

네트워크 주파수	50/60 Hz
자기성 트립핑 제한	4 x In +/- 20 %

본 설명서 : 본 설명서는 특정 사용자 애플리케이션에 대한 이러한 제품의 전할 정보 또는 신뢰성을 파악하기 위한 목적용인 대체하는 문서로 사용되지 않습니다.

[Ics] 정격 차단 용량	6000 A 100 % x Icu 일치되는 IEC 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 10 KA 100 % x Icu 일치되는 IEC 60947-2 - 125...180 V DC 10 KA 100 % x Icu 일치되는 EN 60947-2 - 125...180 V DC 6000 A 100 % x Icu 일치되는 EN 60898-1 - 400 V AC 50/60 Hz 4.5 KA 75 % x Icu 일치되는 IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % x Icu 일치되는 EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 KA 75 % x Icu 일치되는 EN 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 4.5 KA 75 % x Icu 일치되는 EN 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % x Icu 일치되는 IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 7.5 KA 75 % x Icu 일치되는 IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % x Icu 일치되는 IEC 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % x Icu 일치되는 EN 60947-2 - 12...133 V AC 50/60 Hz
제한 클래스	3 일치되는 EN 60898-1 3 일치되는 IEC 60898-1
[Ui] 정격 절연 전압	500 V AC 50/60 Hz 일치되는 IEC 60947-2 500 V AC 50/60 Hz 일치되는 EN 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	예 상단 또는 하단
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 단단한 wire(s) 1...25 mm <sup>2</sup> max Single terminal, 상단 또는 하단 유연한 wire(s) 1...16 mm <sup>2</sup> max
선 스트리핑 길이	14 mm 상단 또는 하단
조임 토크	2 N.m 상단 또는 하단
누전 보호	별도의 블록

## 사용환경

IP 등급	IP20 일치되는 EN 60529 IP20 일치되는 IEC 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 % ( 55 °C )
사용 고도	0...2000 m
사용온도	-35...70 °C
저장온도	-40...85 °C

## 상품의 지속 가능성

지속 제공 상태	Green Premium product
RoHS (date code: YYWW)	준수 - since 0627 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold <a href="#">Reference not containing SVHC above the threshold</a>

제품 환경 프로파일	유효한  제품 환경 프로파일
생활 지침의 제품 끝	Need no specific recycling operations
<b>계약 보증</b>	
보증 기간	18 개월