

Product data sheet

Characteristics

A9F74625

iC60N - 소형차단기 - 1P + N - 25A - C curve



기본항목

Application	Distribution
레인지	Acti 9
제품명	Acti9 iC60
제품 또는 구성요소 타입	미니어처 회로-차단기
모델명	IC60N
극 설명	1P + N
보호된 극의 수	1
중성 포지션	왼쪽
[In] 정격 전류	25 A
네트워크 타입	AC
트립장치 테크놀로지	열-자기성
곡선 코드	C
단락용량	6000 A Icn 에서 230 V AC 50/60 Hz 일치되는 EN/IEC 60898-1 10 KA ICU 에서 220...240 V AC 50/60 Hz 일치되는 EN/IEC 60947-2 36 KA ICU 에서 12...60 V AC 50/60 Hz 일치되는 EN/IEC 60947-2 20 KA ICU 에서 100...133 V AC 50/60 Hz 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 60947-2 IEC 60947-2 EN 60898-1

전기적/기계적 특성

네트워크 주파수	50/60 Hz
자기성 트립핑 제한	$8 \times I_n \pm 20 \%$
[Ics] 정격 차단 용량	27 KA 75 % 일치되는 EN 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7.5 KA 75 % 일치되는 EN 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 27 KA 75 % 일치되는 IEC 60947-2 - 12...60 V AC 50/60 Hz 7.5 KA 75 % 일치되는 IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % 일치되는 IEC 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % 일치되는 EN 60947-2 - 100...133 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % 일치되는 EN 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz 6000 A 100 % 일치되는 IEC 60898-1 - 230 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 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	3.5 cm
Package 1 Width	7.5 cm
Package 1 Length	9.5 cm
Package 1 Weight	229.0 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	8.0 cm
Package 2 Width	10.0 cm
Package 2 Length	22.5 cm
Package 2 Weight	1.424 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	66
Package 3 Height	30.0 cm
Package 3 Width	30.0 cm
Package 3 Length	40.0 cm
Package 3 Weight	16.151 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