

Product data sheet

Characteristics

M9D11625

Multi 9 - N40 Vigi - 1P + N - 25 A - C curve -
class AC - 240 V - 30 mA - 6 kA



기본항목

레인지	Multi 9
제품명	Multi 9 N40 Vigi
제품 또는 구성요소 타입	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
모델명	N40 Vigi
Application	Distribution
극 설명	1P + N
중성 포지션	왼쪽
보호된 극의 수	1
[In] 정격 전류	25 A 에서 50 °C 일치되는 EN/IEC 60947-2
네트워크 타입	AC
트립장치 테크놀로지	열-자기성
곡선 코드	C
누전 감도	30 mA
누전 보호 시간 지연	순간적
누전 보호 클래스	Type AC
단락용량	6 kA ICU 에서 240 V AC 50 Hz 일치되는 EN/IEC 60947-2 6000 A Icn 에서 240 V AC 50 Hz 일치되는 EN/IEC 61009-1
활용 카테고리	카테고리 A 일치되는 EN/IEC 60947-2
절연에 대한 적합성	예 일치되는 EN/IEC 60947-2

전기적/기계적 특성

네트워크 주파수	50 Hz
[Ue] 정격 운전 전압	240 V AC 50 Hz
Magnetic tripping limit	8.5 x In +/- 20 % AC
잔여 전류 트립핑 테크놀로지	전압 독립
[Ics] 정격 차단 용량	4.5 kA 75 % 일치되는 EN/IEC 60947-2 - 240 V AC 50 Hz
정격 제동 및 유입용량	Idm 4500 A 에서 240 V AC 50 Hz 일치되는 EN/IEC 61009-1
제한 클래스	3 일치되는 EN/IEC 61009-1
[Ui] 정격 절연 전압	400 V AC 50 Hz 일치되는 EN/IEC 60947-2
[Uimp] 정격 임펄스 내 전압	4 kV 일치되는 EN/IEC 60947-2
서지 전류	250 A
접점 포지션 지시기	예
제어 타입	토글
로컬 시그널링	ON/OFF 표시 결함 표시
마운팅 모드	Clip-on
취부 방식	DIN 레일
연결 피치	9 mm 상 및 중성 간
9 mm 피치	4
높이	81 mm
너비	36 mm
깊이	70 mm

제품 무게	0.125 kg
색상	회색
기계적 내구성	20000 주기
전기적 내구성	10000 주기
패드락킹용 제공	패드락 가능
결선	터널 타입 터미널 상단 또는 하단)0.75...16 mm ² - 단단한 터널 타입 터미널 상단 또는 하단)0.33...10 mm ² - 유연한 터널 타입 터미널 상단 또는 하단)0.33...10 mm ² - 물미(ferrule)로 유연한
선 스트리핑 길이	13 mm for 상단 또는 하단 connection
조임 토크	2 N.m 상단 또는 하단
누전 보호	Integrated

사용환경

표준	EN/IEC 61009-1 EN/IEC 60947-2
IP 등급	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (모듈형 인클로저) conforming to IEC 60529
오염 정도	3 일치되는 EN/IEC 60947-2
과전압 카테고리	IV
전자기 적합성	8/20 μs 임펄스 내 전압, 250 A
열대화	2 일치되는 IEC 60068-1
상대 습도	95 % 에서 55 °C
사용온도	-5...60 °C
저장온도	-30...70 °C

포장 단위

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8.300 cm
Package 1 Width	4.000 cm
Package 1 Length	10.000 cm
Package 1 Weight	208.000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	9.000 cm
Package 2 Width	10.800 cm
Package 2 Length	25.500 cm
Package 2 Weight	1.318 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	24
Package 3 Height	30.000 cm
Package 3 Width	30.000 cm
Package 3 Length	40.000 cm
Package 3 Weight	5.759 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	 수명 종료 정보

WEEE	이 제품은 EU 시장에서 특정 폐기물 수집 절차에 따라 폐기되어야 하며, 휴지통에 버려서는 안 됩니다.
할로겐 함유량 성능	무 할로겐 플라스틱 부품 제품
계약 보증	
보증	18 개월