



기본항목

레인지	Acti 9
제품명	Acti 9 iDPN Vigi
제품 또는 구성요소 타입	Residual current breaker with overcurrent protection (RCBO)
모델명	IDPNa Vigi
Application	Distribution
극 설명	1P + N
보호된 극의 수	1
중성 포지션	왼쪽
[In] 정격 전류	20 A
네트워크 타입	AC
트립장치 테크놀로지	열-자기성
곡선 코드	B
누전 감도	30 mA
누전 보호 시간 지연	순간적
누전 보호 클래스	Type A
제동용량	Icn 4500 A 에서 220...240 V AC 50 Hz 일치되는 EN/IEC 61009-2-1
격리용 적합성	예 일치되는 EN/IEC 60947-2

전기적/기계적 특성

시스템에서의 장치 위치	아웃고어(Outgoer)
네트워크 주파수	50 Hz
[Ue] 정격 운전 전압	220...240 V AC 50 Hz
Magnetic tripping limit	3...5 x In
잔여 전류 트립핑 테크놀로지	전압 독립
[Ics] 정격 차단 용량	4500 A 100 % x Icn at 220...240 V AC 50 Hz conforming to EN/IEC 61009-2-1
정격 제동 및 유입용량	I _{dm} 4500 A 에서 220...240 V AC 50 Hz 일치되는 EN/IEC 61009-2-1
제한 클래스	3 일치되는 EN/IEC 61009-2-1



본 데이터 시트는 특정 사용자 애플리케이션에 대한 이러한 제품의 전압, 전류, 온도, 진동 또는 신뢰성을 파악하기 위한 목적으로만 사용됩니다. 모든 사용은 제조사의 지침을 따라야 합니다.

[Ui] 정격 절연 전압	400 V AC 50 Hz
[Uimp] 정격 임펄스 내 전압	4 kV
접점 포지션 지시기	예
제어 타입	토글
로컬 시그널링	ON, OFF, 결합 트립
마운팅 모드	Clip-on
취부 방식	DIN 레일
9 mm 피치	4
높이	85 mm
너비	36 mm
깊이	73 mm
제품 무게	125 g
색상	백색
기계적 내구성	20000 주기
전기적 내구성	20000 주기
락킹 선택사항 설명	패드락킹 장치
결선	Single terminal, top or bottom flexible wire(s) 1...10 mm ² max Single terminal, top or bottom flexible with ferrule wire(s) 1...10 mm ² max Single terminal, 상단 또는 하단 단단한 wire(s) 1...16 mm ² max
선 스트리핑 길이	15 mm (top or bottom)
조임 토크	2 N.m (상단 또는 하단)
누전 보호	Integrated

사용환경

표준	EN/IEC 61009-2-1
제품 인증	VDE KEMA
IP 등급	IP40for 모듈형 인클로저 일치되는 IEC 60529 IP20 일치되는 IEC 60529
오염 정도	3
과전압 카테고리	III 일치되는 IEC 60364
전자기 적합성	8/20 μs 임펄스 내 전압, 250 A 일치되는 EN/IEC 61009-2-1
열대화	2 일치되는 IEC 60068-1
상대 습도	95 % (55 °C)
사용온도	-25...60 °C
저장온도	-40...85 °C

상품의 지속 가능성

지속 제공 상태	Green Premium product
RoHS (date code: YYWW)	준수 - since 1214 - Schneider Electric declaration of conformity  Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold Reference not containing SVHC above the threshold
제품 환경 프로필	유효한  제품 환경 프로필
생활 지침의 제품 끝	Need no specific recycling operations

계약 보증

보증 기간	18 개월
-------	-------