

Product data sheet
Characteristics

A9D34616

누전차단기 iDPNa Vigi - 1P + N - 16A - 30mA
class AC



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	16 A
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	4500 A Icn 에서 230...240 V AC 50 Hz 일치되는 EN/IEC 61009-2-1
절연에 대한 적합성	예 일치되는 EN/IEC 60947-2

전기적/기계적 특성

Complementary	아웃고어(outgoer)
네트워크 주파수	50 Hz
[Ue] 정격 운전 전압	230...240 V AC 50 Hz
Magnetic tripping limit	5...10 x In
잔여 전류 트립핑 테크놀로지	전압 독립
[Ics] 정격 차단 용량	4500 A 100 % x Icn 에서 230...240 V AC 50 Hz 일치되는 EN/IEC 61009-2-1
정격 제동 및 유입용량	I _{dm} 4500 A 에서 230...240 V AC 50 Hz 일치되는 EN/IEC 61009-2-1
제한 클래스	3 일치되는 EN/IEC 61009-2-1
[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
빗살형(comb) 버스바 분산 블록 호환성	상단 또는 하단 예
연결 피치	9 mm 상 및 중성 간
9 mm 피치	4
높이	85 mm
너비	36 mm
깊이	73 mm
제품 무게	125 g
색상	백색
기계적 내구성	20000 주기

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.

전기적 내구성	20000 주기
락킹 선택사항 설명	패드락킹 장치
결선	Single terminal 상단 또는 하단1...16 mm ² 단단한 Single terminal 상단 또는 하단1...10 mm ² 유연한 Single terminal 상단 또는 하단1...10 mm ² 돌미(ferrule)로 유연한
선 스트리핑 길이	15 mm for 상단 또는 하단 connection
조임 토크	2 N.m 상단 또는 하단
누전 보호	Integrated

사용환경

표준	EN/IEC 61009-2-1
제품 인증	VDE
IP 등급	IP20 conforming to IEC 60529 IP40 (모듈형 인클로저) conforming to 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 % 에서 55 °C
사용온도	-5...60 °C
저장온도	-40...85 °C

포장 단위

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4.000 cm
Package 1 Width	8.000 cm
Package 1 Length	10.000 cm
Package 1 Weight	208.300 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	6
Package 2 Height	9.000 cm
Package 2 Width	10.500 cm
Package 2 Length	25.000 cm
Package 2 Weight	1.311 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	54
Package 3 Height	30.000 cm
Package 3 Width	30.000 cm
Package 3 Length	40.000 cm
Package 3 Weight	12.186 kg

상품의 지속 가능성

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
WEEE	이 제품은 EU 시장에서 특정 폐기물 수집 절차에 따라 폐기되어야 하며, 휴지통에 버려서는 안됩니다.
할로겐 함유량 성능	무 할로겐 플라스틱 부품 제품

계약 보증

보증	18 months
----	-----------