

제품 데이터 시트

사양



NG125 소형차단기 - NG125N - 3P - 100A - C curve

18642

ⓘ 중단

기본항목

제품의 범위	NG125
레인지	Acti 9
제품명	Acti9 NG125
제품 또는 구성요소 타입	미니어처 회로-차단기
모델명	NG125N
Application	Distribution
극 설명	3P
보호된 극의 수	3
[In] 정격 전류	100 A 에서 40 °C
네트워크 타입	DC AC
트립장치 테크놀로지	열-자기성
곡선 코드	C
단락용량	20 KA ICU 에서 <= 375 V DC 일치되는 EN/IEC 60947-2 10 KA ICU 에서 500 V AC 50/60 Hz 일치되는 EN/IEC 60947-2 20 KA ICU 에서 440 V AC 50/60 Hz 일치되는 EN/IEC 60947-2 25 KA ICU 에서 380...415 V AC 50/60 Hz 일치되는 EN/IEC 60947-2 50 KA ICU 에서 220...240 V AC 50/60 Hz 일치되는 EN/IEC 60947-2
활용 카테고리	카테고리 A 일치되는 IEC 60947-2
절연에 대한 적합성	예 일치되는 IEC 60947-2

전기적/기계적 특성

네트워크 주파수	50/60 Hz
[Ue] 정격 운전 전압	<= 375 V DC 380...415 V AC 50/60 Hz 500 V AC 50/60 Hz 220...240 V AC 50/60 Hz 440 V AC 50/60 Hz
자기성 트립핑 제한	8 x In
[Ics] 정격 차단 용량	37.5 KA 75 % 일치되는 EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 18.75 KA 75 % 일치되는 EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % 일치되는 EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 7.5 KA 75 % 일치되는 EN/IEC 60947-2 - 500 V AC 50/60 Hz 20 KA 100 % 일치되는 EN/IEC 60947-2 - <= 375 V DC
[Ui] 정격 절연 전압	690 V AC 50/60 Hz 일치되는 EN/IEC 60947-2
[Uimp] 정격 임펄스 내 전압	8 kV 일치되는 EN/IEC 60947-2

본 데이터 시트는 Schneider Electric의 제품 사양을 기반으로 작성되었습니다. 모든 사양은 변경될 수 있습니다.

접점 포지션 지시기	예
제어 타입	토글 Manual tripping test
로컬 시그널링	트립지시기 ON/OFF 표시
마운팅 모드	Clip-on
취부 방식	35 mm 대칭적 DIN 레일
마운팅포지션	수직
빗살형(Comb) 버스바 분산 블록 호환성	No
9 Mm 피치	9
높이	103 mm
깊이	81 mm
너비	81 mm
제품 무게	0.72 kg
기계적 내구성	20000 주기
전기적 내구성	5000 주기
패드락킹용 제공	패드락 가능
락킹 선택사항 설명	Integrated padlocking
결선	터널 타입 터미널16...70 mm ² 단단한 터널 타입 터미널10...50 mm ² 유연한
선 스트리핑 길이	20 mm
조임 토크	6 N.m
누전 보호	별도의 블록

사용환경

표준	EN/IEC 60947-2
Ip 등급	IP20 일치되는 IEC 60529
보호의 Ik 정도	IK05 conforming to EN/IEC 62262
오염 정도	3 일치되는 IEC 60947-2
과전압 카테고리	IV
열대화	2 일치되는 IEC 60068-1
상대 습도	95 % 에서 55 °C
사용온도	-30...70 °C
저장온도	-40...70 °C

포장 단위

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	8.8 cm
Package 1 Width	12.1 cm
Package 1 Length	12.8 cm
Package 1 Weight	780.0 g

Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	18
Package 2 Height	30.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	14.536 kg

계약 보증

보증	18 개월
----	-------

지속 가능성

Green Premium™ 레이블은 등급 최고의 환경 성능을 갖춘 제품을 제공하기 위한 슈나이더 일렉트릭의 약속입니다. Green Premium은 순환 및 CO₂ 제품을 비롯하여 최신 규정 준수, 환경 영향에 대한 투명성 제공

제품 지속 가능성 평가를 위한 가이드는 글로벌 에코라벨 표준과 환경 선언의 해석 방법을 명확히 하는 백서입니다.

[Green Premium 자세히 알아보기 >](#)

[제품 지속 가능성 평가 가이드 >](#)



투명성 RoHS/REACH

웰빙 성과

✓	Svhc 없는 Reach	
✓	유독성 중금속 없음	
✓	수은 없음	
✓	RoHS 면제 정보	예

인증 및 표준

Reach 규정	REACH 선언
Eu RoHS 지침	준수 EU RoHS 선언
중국 RoHS 규정	중국 RoHS 선언 선제적 중국 RoHS 선언(중국 RoHS 법적 범위 외)
환경 공시	제품 환경 프로파일
Weee	이 제품은 EU 시장에서 특정 폐기를 수집 절차에 따라 폐기되어야 하며, 휴지통에 버려서는 안 됩니다.
순환성 프로파일	수명 종료 정보