

# 제품 데이터 시트

사양



## 미니어처 회로 차단기 - C120N - 2극 - 125 A - C 곡선

18363

❗ 판매 중단일 2020. 11. 1.

❗ 중단

### 기본항목

제품의 범위	C120
레인지	Multi 9
제품명	C120
제품 또는 구성요소 타입	미니어처 회로-차단기
모델명	C120N
Application	Distribution
극 설명	2P
보호된 극의 수	2
중성 포지션	왼쪽
[In] 정격 전류	125 A 에서 30 °C
네트워크 타입	AC
트립장치 테크놀로지	열-자기성
곡선 코드	C
단락용량	10000 A Icn 에서 230...400 V AC 50/60 Hz 일치되는 IEC 60898-1 10 KA ICU 에서 400...415 V AC 50/60 Hz 일치되는 EN/IEC 60947-2 6 KA ICU 에서 440 V AC 50/60 Hz 일치되는 EN/IEC 60947-2 20 KA ICU 에서 230...400 V AC 50/60 Hz 일치되는 EN/IEC 60947-2 10 KA ICU 에서 <= 250 V DC 일치되는 EN/IEC 60947-2
절연에 대한 적합성	예 일치되는 IEC 60947-2

### 전기적/기계적 특성

네트워크 주파수	50/60 Hz
[Ue] 정격 운전 전압	440 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz 400...415 V AC 50/60 Hz <= 250 V DC
자기성 트립핑 제한	5...10 x In
[Ics] 정격 차단 용량	7500 A 75 % 일치되는 IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 4.5 KA 75 % 일치되는 EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz 15 KA 75 % 일치되는 EN/IEC 60947-2 - 230...400 V AC 50/60 Hz 7.5 KA 75 % 일치되는 EN/IEC 60947-2 - 400...415 V AC 50/60 Hz 10 KA 100 % 일치되는 EN/IEC 60947-2 - 250 V DC
제한 클래스	3 일치되는 IEC 60898-1
접점 포지션 지시기	예
제어 타입	토글

로컬 시그널링	ON/OFF 표시
마운팅 모드	Clip-on
취부 방식	35 mm 대칭적 DIN 레일
빛살형(Comb) 버스바 분산 블록 호환성	No
9 Mm 피치	6
높이	81 mm
너비	54 mm
깊이	73 mm
제품 무게	0.41 kg
기계적 내구성	20000 주기
전기적 내구성	5000 주기 일치되는 IEC 60947-2
결선	터널 타입 터미널1...50 mm <sup>2</sup> 단단한 터널 타입 터미널1.5...35 mm <sup>2</sup> 유연한
선 스트리핑 길이	15 mm
조임 토크	3.5 N.m
누전 보호	별도의 블록

## 사용환경

표준	IEC 60898-1 EN/IEC 60947-2
제품 인증	GOST
품질 라벨	NF
IP 등급	IP20 일치되는 IEC 60529
오염 정도	3 일치되는 IEC 60947-2
열대화	2 일치되는 IEC 60068-1
상대 습도	95 % 에서 55 °C
사용 고도	2000 m
사용온도	-25...70 °C
저장온도	-40...85 °C

## 포장 단위

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	7.5 cm
Package 1 Width	5.5 cm
Package 1 Length	8.6 cm
Package 1 Weight	0.388 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 CO<sub>2</sub> 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

**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 프로필](#)

**Weee** 이 제품은 EU 시장에서 특정 폐기를 수집 절차에 따라 폐기되어야 하며, 휴지통에 버려서는 안됩니다.