

제품 데이터 시트

사양



스위치 디스커넥터 Compact INS125 - 4P - 125 A

28911

기본항목

레인지	Compact
제품명	ComPacT INS
제품 또는 구성요소 타입	스위치 연결해제장치
극 설명	4P
네트워크 타입	AC DC
네트워크 주파수	50/60 Hz
[Ie] 정격 운전 전류	AC - 22A 125 A AC 50/60 Hz 220/240 V AC - 22A 125 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC - 22A 125 A AC 50/60 Hz 440/480 V 연속 2 극 AC - 22A 125 A AC 50/60 Hz 500 V 연속 2 극 AC - 22A 125 A AC 50/60 Hz 660/690 V 4 극 연속 AC - 23A 125 A AC 50/60 Hz 220/240 V 4 극 연속 AC - 23A 125 A AC 50/60 Hz 380/415 V AC - 23A 125 A AC 50/60 Hz 440/480 V AC - 23A 125 A AC 50/60 Hz 500 V AC - 23A 80 A AC 50/60 Hz 660/690 V DC - 22A 125 A DC 50/60 Hz 125 V 연속 2 극 DC - 23A 125 A DC 50/60 Hz 125 V 연속 2 극 DC - 22A 125 A DC 50/60 Hz 250 V 4 극 연속 DC - 23A 125 A DC 50/60 Hz 250 V 4 극 연속
[Ui] 정격 절연 전압	750 V AC 50/60 Hz
[Uimp] 정격 임펄스 내 전압	8 kV
[Ith] 연속 통전 전류	125 A 에서 60 °C
[Icm] 정격 단락 회로 유입 용량	154 KA 상방향 보호 회로 차단기 있는 690 V AC 에서 50/60 Hz 20 KA 스위치-연결해제장치만 해당 690 V AC 에서 50/60 Hz
[Ue] 정격 운전 전압	250 V DC 690 V AC 50/60 Hz
절연에 대한 적합성	예
접점 포지션 지시기	예
가시적 제동	No
오염 정도	3

전기적/기계적 특성

제어 타입	회전 핸들
핸들 색상	검은색
마운팅 모드	고정
취부 방식	DIN 레일 플레이트

위쪽 연결	전면
아래쪽 연결	전면
최대 전력	AC - 23 55 kW 에서 440 V AC 50/60 Hz AC - 23 37 kW 에서 220/240 V AC 50/60 Hz AC - 23 55 kW 에서 380/415 V AC 50/60 Hz AC - 23 75 kW 에서 500/525 V AC 50/60 Hz AC - 23 75 kW 에서 660/690 V AC 50/60 Hz
정격 듀티	방해되지 않음
순간적 듀티 클래스	클래스 120 - 60 %
lthe용 인클로저 제한	260mm X 160mm X 55mm
[lcw] 정격 단시간 내 전류	0.01 KA 동안 30 s 일치되는 IEC 60947-3 1.23 KA 동안 20 s 일치되는 IEC 60947-3 3.175 KA 동안 3 s 일치되는 IEC 60947-3 5.5 KA 동안 1 s 일치되는 IEC 60947-3
기계적 내구성	15000 주기
전기적 내구성	AC - 22A 1500 주기 220/240 V AC 50/60 Hz AC - 22A 1500 주기 380/415 V AC 50/60 Hz 4 극 연속 AC - 22A 1500 주기 440 V AC 50/60 Hz AC - 22A 1500 주기 500 V AC 50/60 Hz AC - 23A 1500 주기 220/240 V AC 50/60 Hz AC - 23A 1500 주기 380/415 V AC 50/60 Hz AC - 23A 1500 주기 440 V AC 50/60 Hz AC - 23A 1500 주기 500 V AC 50/60 Hz DC - 22A 1500 주기 250 V DC 50/60 Hz 4 극 연속 DC - 23A 1500 주기 250 V DC 50/60 Hz 4 극 연속 AC - 22A 1500 주기 690 V AC 50/60 Hz AC - 23A 1500 주기 690 V AC 50/60 Hz 4 극 연속
연결 피치	30 mm
높이	100 mm
너비	135 mm
깊이	62.5 mm
제품 무게	0.9 kg

사용환경

표준	IEC 60947-3 IEC 60947-1
제품 인증	CCC KEMA - KEUR
Ip 등급	IP40 일치되는 IEC 60529
보호의 Ik 정도	IK07 conforming to EN 50102
사용온도	-25...70 °C
저장온도	-50...85 °C

포장 단위

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	13.500 cm
Package 1 Width	11.600 cm
Package 1 Length	15.000 cm
Package 1 Weight	1.121 kg
Unit Type Of Package 2	S03

Number Of Units In Package 2	10
Package 2 Height	30.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	11.596 kg
Unit Type Of Package 3	P12
Number Of Units In Package 3	80
Package 3 Height	43.000 cm
Package 3 Width	80.000 cm
Package 3 Length	120.000 cm
Package 3 Weight	106.000 kg

계약 보증

보증	18 months
----	-----------

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](#)

환경 공시 [제품 환경 프로파일](#)

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

순환성 프로파일 [수명 종료 정보](#)