



기본항목

레인지	Compact
제품명	Compact NSX
제품 또는 구성요소 타입	회로 차단기
모델명	Compact NSX250HB2
Application	모터
극 설명	3P
보호된 극 설명	3t
네트워크 타입	AC
네트워크 주파수	50/60 Hz
[In] 정격 전류	220 A ( 65 °C ) 250 A ( 40 °C )
[Ui] 정격 절연 전압	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] 정격 임펄스 내 전압	8 kV
[Ue] 정격 운전 전압	690 V AC 50/60 Hz
Breaking capacity code	HB2 (100 kA) AC
제동용량	100 KA ICU 에서 500 V AC 50/60 Hz 일치되는 IEC 60947-2 100 KA ICU 에서 525 V AC 50/60 Hz 일치되는 IEC 60947-2 100 KA ICU 에서 660/690 V AC 50/60 Hz 일치되는 IEC 60947-2
[Ics] 정격 차단 용량	Ics 100 KA 500 V AC 50/60 Hz 일치되는 IEC 60947-2 Ics 100 KA 525 V AC 50/60 Hz 일치되는 IEC 60947-2 Ics 100 KA 660/690 V AC 50/60 Hz 일치되는 IEC 60947-2
격리용 적합성	예 일치되는 EN 60947-2 예 일치되는 IEC 60947-2
활용 카테고리	카테고리 A
트립장치 이름	Micrologic 2.2 M
트립장치 테크놀로지	전자적
트립장치 보호 기능	LSol
트립장치 등급	150 A ( 65 °C )
보호 타입	과부하 보호 (장시간) L Short time short-circuit protection with fixed delay So

본 데이터 시트는 특정 사용자 애플리케이션에 대한 이러한 제품의 제한된 정보를 파악하기 위한 목적으로만 사용되며, 모든 사용은 반드시 제조사의 지침을 따라야 합니다.

오염 정도	3 일치되는 IEC 60664-1
-------	--------------------

## 전기적/기계적 특성

제어 타입	토글
마운팅 모드	고정
취부 방식	백플레이트
위쪽 연결	전면
아래쪽 연결	전면
기계적 내구성	20000 주기
전기적 내구성	10000 주기 440 V In 일치되는 IEC 60947-2 10000 주기 690 V In/2 일치되는 IEC 60947-2 20000 주기 440 V In/2 일치되는 IEC 60947-2 5000 주기 690 V In 일치되는 IEC 60947-2
연결 피치	35 mm
로컬 시그널링	LED 95 % lth LED 준비
모터 트립핑 클래스	10 20 5
보완 모터 보호	상 불균형
장시간 픽업 조정 타입 Ir	조정 가능 9 설정
장시간 픽업 조정 범위	70...150 A
장시간 지연 조정 타입	고정
[Tr] 장시간 지연 조정	10 s 7.2 x Ir 10 120 s 1.5 x Ir 5 20 s 7.2 x Ir 20 240 s 1.5 x Ir 10 26 s 6 x Ir 20 480 s 1.5 x Ir 20 5 s 7.2 x Ir 5 13.5 s 6 x Ir 10 6.5 s 6 x Ir 5
열 메모리	트립핑 전후 20분
단시간 픽업 조정 타입 Isd	조정 가능 9 설정
[Isd] 단시간 픽업 조정 범위	5...13 x Ir
단시간 지연 조정 타입	고정
순간적 픽업 조정 타입 Ii	고정
순간적 픽업 조정 범위	2250 A
높이	161 mm
너비	105 mm
깊이	86 mm
제품 무게	2.4 kg

## 사용환경

과전압 카테고리	Class II
전기적 속 보호 클래스	클래스 II
표준	EN / IEC 60947
제품 인증	CCC Marine EAC
IP 등급	IP40 일치되는 IEC 60529
보호의 IK 정도	IK07 일치되는 IEC 62262
사용온도	-35...70 °C
저장온도	-55...85 °C

## 상품의 지속 가능성

지속 제공 상태	Green Premium product
RoHS (date code: YYWW)	준수 - since 0819 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold <a href="#">Reference not containing SVHC above the threshold</a>
제품 환경 프로파일	유효한
생활 지침의 제품 끝	유효한

## 계약 보증

보증 기간	18 개월 18 months
-------	-----------------