

제품 데이터 시트

사양



배선용 차단기 Compact NSX250HB1 - Micrologic 6.2 E-M - 220 A - 3P3D

LV433561

❗ 판매 중단일 2023. 6. 30.

❗ 중단

기본항목

레인지	Compact
제품명	Compact NSX
제품의 범위	ComPact NSX100...250
모델명	NSX250HB1
제품 또는 구성요소 타입	회로 차단기
Application	모터
Number Of Poles	3P
보호된 극 설명	3t
[In] 정격 전류	220 A 에서 65 °C
[Ue] 정격 운전 전압	690 V AC 50/60 Hz
네트워크 타입	AC
네트워크 주파수	50/60 Hz
절연에 대한 적합성	예 일치되는 EN/IEC 60947-2
활용 카테고리	카테고리 A
[Icu] Rated Ultimate Short-Circuit Breaking Capacity	85 KA ICU 에서 500 V AC 50/60 Hz 일치되는 IEC 60947-2 80 KA ICU 에서 525 V AC 50/60 Hz 일치되는 IEC 60947-2 75 KA ICU 에서 660/690 V AC 50/60 Hz 일치되는 IEC 60947-2
Performance Level	HB1 75 KA 690 V AC
트립장치 이름	MicroLogic 6.2 E-M
트립장치 테크놀로지	전자적
트립장치 보호 기능	LSIG
제어 타입	토글
Circuit Breaker Mounting Mode	고정

전기적/기계적 특성

[Ui] 정격 절연 전압	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] 정격 임펄스 내 전압	8 kV
[Ics] Rated Service Short-Circuit Breaking Capacity	85 KA 에서 500 V AC 50/60 Hz 일치되는 IEC 60947-2 80 KA 에서 525 V AC 50/60 Hz 일치되는 IEC 60947-2 75 KA 에서 660/690 V AC 50/60 Hz 일치되는 IEC 60947-2
기계적 내구성	20000 주기

본 데이터 시트는 Schneider Electric의 제품 및 서비스에 대한 일반적인 정보를 제공합니다. 구체적인 사양은 해당 제품의 기술 사양서를 참조하십시오.

전기적 내구성	5000 주기 에서 690 V In 10000 주기 에서 690 V In/2 10000 주기 에서 440 V In 20000 주기 에서 440 V In/2
취부 방식	백플레이트
위쪽 연결	전면
아래쪽 연결	전면
연결 피치	35 mm
보호 타입	L : for 과부하 보호 (장시간) S : for 짧은 시간 단락-회로 보호 I : for 순간적 단락-회로 보호 G : for 접지 결함 보호
트립장치 등급	220 A 에서 65 °C
모터 트립핑 클래스	5 20 30 10
보완 모터 보호	상 불균형 연장된시동 시간 부족 부하 스틀된 로토
Long-Time Pick-Up Adjustment Type Ir (Thermal Protection)	조정 가능 9 설정
[Ir] Long-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	100...220 A
Long-Time Protection Delay Adjustment Type Tr	조정 가능
[Tr] Long-Time Protection Delay Adjustment Range	10 s 에서 7.2 x Ir 10 120 s 에서 1.5 x Ir 5 20 s 에서 7.2 x Ir 20 240 s 에서 1.5 x Ir 10 26 s 에서 6 x Ir 20 480 s 에서 1.5 x Ir 20 5 s 에서 7.2 x Ir 5 13.5 s 에서 6 x Ir 10 6.5 s 에서 6 x Ir 5 30 s 에서 7.2 x Ir 30 38 s 에서 6 x Ir 30 720 s 에서 1.5 x Ir 30
열 메모리	트립핑 전후 20분
Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd	조정 가능
[Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	5...13 x Ir
Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd	고정
Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii	고정
[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range	3300 A
Ground-Fault Protection Pick-Up Adjustment Type Ig	조정 가능 9 설정
[Ig] Ground-Fault Protection Pick-Up Adjustment Range	0.6...1 x In In = 25 A 0.3...1 x In In = 50 A 0.2...1 x In In > 50 A Ig enable on/off
Ground-Fault Protection Time Delay Adjustment Type Tg	조정 가능
[Tg] Ground-Fault Protection Time Delay Adjustment Range	0...0.4 s
누전 보호	없음
구역 선택적 연동(인터락킹) Zsi	있음
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	5 슬롯

로컬 시그널링	Ready to operate flashing LED 녹색) Temperature over set point LED 95 % lth 적색)
표시 방식	LCD 화면표시
측정의 타입	에너지 미터
데이터의 통신	Thermal image function 요구 전류 및 전력 Phase sequence 에너지 미터링 전력 품질 유지보수 지시기 보호 및 경보 설정 순간적및 요구 값 시간-스탬프된 역사 및 이벤트 테이블 맥시미터/미니미터
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
제품 무게	2.4 kg

사용환경

표준	EN / IEC 60947
제품 인증	EAC Marine CCC
과전압 카테고리	Class II
전기적 속 보호 클래스	클래스 II
오염 정도	3 일치되는 IEC 60664-1
Ip 등급	IP40 일치되는 IEC 60529
보호의 Ik 정도	IK07 conforming to IEC 62262
사용온도	-25...70 °C
저장온도	-40...85 °C
상대 습도	0...95 %
사용 고도	0...2000 m 출력감세 없는 2000 m...5000 m 출력감세 있는

포장 단위

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	10.8 cm
Package 1 Width	13.5 cm
Package 1 Length	19.2 cm
Package 1 Weight	2.13 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 >](#)



RoHS/REACH

웰빙 성과

 수은 없음

 Rohs 면제 정보 [예](#)

인증 및 표준

Eu Rohs 지침 [준수](#)
[EU RoHS 선언](#)

중국 Rohs 규정 [중국 RoHS 선언](#)
중국 RoHS 범위 외 제품. 정보 참고용 물질 선언.