

제품 데이터 시트

사양



배선용 차단기 Compact NSX630HB2 - Micrologic 1.3 M - 500 A - 3P3D

LV433742

❗ 판매 중단일 2023. 6. 15.

❗ 중단

기본항목

레인지	Compact
제품명	Compact NSX
제품의 범위	ComPact NSX400...630
모델명	NSX630HB2
제품 또는 구성요소 타입	회로 차단기
Application	모터
Number Of Poles	3P
보호된 극 설명	3t
[In] 정격 전류	500 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	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
Performance Level	HB2 100 KA 690 V AC
트립장치 이름	MicroLogic 1.3 M
트립장치 테크놀로지	전자적
트립장치 보호 기능	I
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	100 KA 에서 500 V AC 50/60 Hz 일치되는 IEC 60947-2 100 KA 에서 525 V AC 50/60 Hz 일치되는 IEC 60947-2 100 KA 에서 660/690 V AC 50/60 Hz 일치되는 IEC 60947-2
기계적 내구성	15000 주기

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

전기적 내구성	2000 주기 에서 690 V In 6000 주기 에서 690 V In/2 4000 주기 에서 440 V In 8000 주기 에서 440 V In/2
취부 방식	백플레이트
위쪽 연결	전면
아래쪽 연결	전면
연결 피치	45 mm
보호 타입	I : for 단락-회로 보호 (자기성)
트립장치 등급	500 A 에서 65 °C
Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Type Isd	조정 가능 9 설정
[Isd] Short-Time Protection Pick-Up Adjustment Range	3000 A 3500 A 4500 A 2500 A 5000 A 6500 A 5500 A 4000 A 6000 A
Short-Time Protection Delay Adjustment Type Tsd	고정
Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Type Ii	고정
[Ii] Instantaneous Protection Pick-Up Adjustment Range	6500 A
누전 보호	없음
구역 선택적 연동(인터락킹) Zsi	없음
Number Of Slots For Electrical Auxiliaries	6 슬롯
로컬 시그널링	Ready to operate flashing LED 녹색)
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
제품 무게	6.2 kg

사용환경

표준	EN / IEC 60947
제품 인증	CCC EAC Marine
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	-50...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	15.0 cm
Package 1 Width	15.5 cm
Package 1 Length	29.0 cm
Package 1 Weight	5.688 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

✓ 수은 없음

✓ RoHS 면제 정보 [예](#)

인증 및 표준

Reach 규정 [REACH 선언](#)

Eu RoHS 지침 [면제 준수](#)

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

환경 공시 [제품 환경 프로필](#)

순환성 프로필 [수명 종료 정보](#)