

Mer om LV433547

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools



LV433547

Effektbryter NSX250HB1 med elektronisk motorvern
Micrologic2,2M 220A 3P

EI-nummer: 4394455

EAN: 3606480480409



Last ned produktdatablad for LV433547 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	Compact
Produktnavn	Compact NSX
Produktspekter	ComPact NSX100...250
Kortnavn utstyr	NSX250HB1
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Motor
Number of poles	3P
Polbeskrivelse	3t
[In] merkestrøm	220 A på 65 °C
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz
Type nettverk	AC
Nettverksfrekvens	50/60 Hz
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to ENIEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 kA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 80 kA Icu på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 75 kA Icu at 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Performance level	HB1 75 kA 690 V AC
Navn på vern	Micrologic 2.2 M
Vernteknologi	Elektronisk
Vernfunksjoner	LSol
Kontrolltype	Kipp
Circuit breaker mounting mode	Fast

Komplementær

[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Nominell impuls-spenning	8 kV

[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	85 kA på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 80 kA på 525 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 75 kA på 660/690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	20000 sykuser
Elektrisk levetid	5000 sykuser på 690 V In 10000 sykuser på 690 V In/2 10000 cycles at 440 V In 20000 cycles at 440 V In/2
Montering	Bakplate
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Connection pitch	35 mm
Beskyttelsestype	L : for overload protection (long time) So : for short time short-circuit protection with fixed delay I : for instantaneous short-circuit protection
Vernstørrelse	220 A på 65 °C
Motorstarterklasse	10 5 20
Tilleggsbeskyttelse for motorer	Faseubalanse
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	Justerbar 9 innstillinger
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	100...220 A
Long-time protection delay adjustment type tr	Fast
[tr] long-time protection delay adjustment range	10 s at 7.2 x Ir for trip class 10 120 s at 1.5 x Ir for trip class 5 20 s at 7.2 x Ir for trip class 20 240 s at 1.5 x Ir for trip class 10 26 s at 6 x Ir for trip class 20 480 s at 1.5 x Ir for trip class 20 5 s at 7.2 x Ir for trip class 5 13.5 s at 6 x Ir for trip class 10 6.5 s at 6 x Ir for trip class 5
Termisk minne	20 min før og etter utkobling
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Justerbar 9 innstillinger
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	5...13 x Ir
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fast
Instantaneous protection pick-up adjustment type Ii	Fast
[Ii] instantaneous protection pick-up adjustment range	3300 A
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI	Uten
Number of slots for electrical auxiliaries	5 slot(s)
Lokal varslings	Flashing LED (green) for ready to operate LED 95 % lth (red) for temperature over set point
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm

Depth (D)	86 mm
Vekt	2,4 kg
Miljø	
Standarder	ENIEC 60947
Produktsertifikater	CCC Marine EAC
Overspenningskategori	Klasse II
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
Forurensninggrad	3 conforming to IEC 60664-1
IP-grad	IP40 conforming to IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 conforming to IEC 62262
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-50...85 °C
Relativ fuktighet	0...95 %
Operating altitude	0...2000 m without derating 2000 m...5000 m with derating
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	2,051 kg
Forpakning 1 høyde	10,8 cm
Forpakning 1 bredde	13,5 cm
Forpakning 1 lengde	19,2 cm
Offer Sustainability	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Contractual warranty	
Garanti	18 months