Produktdatablad

Spesifikasjoner



Effektbryter ComPacT NSX250HB2 elektronisk motorvern-energimåling-Micrologic 6.2EM 220A 3P

El-nummer:

4383091 C25W36M220

EAN: 3606482013711

Produktdata

Serie	ComPacT
Produktnavn	ComPacT NSX
Kortnavn på utstyr	NSX250HB2
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Motorvern
Antall poler	3P
Polbeskrivelse	3D
[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	Ja i samsvar med EN/IEC 60947-2
Driftskategori	Kategori A
[Icu] - nominell bryteevne	100 kA Icu på 500 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 100 kA Icu på 525 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 100 kA Icu på 660/690 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2
Bryteevne nivå	HB2 100 kA 690 V AC
Navn på vern	MicroLogic 6.2 E-M
Vernteknologi	Elektronisk
Vernfunksjoner	LSIG
Kontrolltype	Kipp
Montasjetype effektbryter	Fast

Teknisk data

[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50_60_HZ
[Uimp] nominell impulsspenning	8 kV
[Ics] - service bryteevne	100 kA på 500 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 100 kA på 525 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 100 kA på 660/690 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2
Mekanisk levetid	20000 sykluser
Elektrisk levetid	20000 sykluser på 440 V In/2 10000 sykluser på 440 V In 10000 sykluser på 690 V In/2 5000 sykluser på 690 V In
Power dissipation per pole	17,6 W

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

Montering	Bakplate
Monteringsposisjon	Horisontal og vertikal Flat på baksiden
Tilkobling oppe	Front
tilkobling i bunn	Front
Senteravstand fane	35 mm
Beskyttelsestype	L : for overlastvern (lang tid) So : for kort-tid kortsluttningsvern I : for momentan kortsluttningsvern G : for jordfeilvern
Vernstørrelse	220 A på 65 °C
Motorstarterklasse	30 5 10 20
Tilleggsbeskyttelse for motorer	Låst rotor Faseubalanse Underbelastning Lang starttid
[Ir] overlastbeskyttelse	Justerbar 9 innstillinger
Itr] innstillingsområde for lang-tid/ overlastbeskyttelse	100...220 A
[tr] tidsforsinkelse for lang-tid/ overlastbeskyttelse	Justerbar
[tr] innstillingsområde tidsforsinkelse for lang-tid/ overlastbeskyttelse	120 s på 1.5 x Ir 5 6,5 s på 6 x Ir 5 5 s på 7.2 x Ir 5 240 s på 1.5 x Ir 10 13,5 s på 6 x Ir 10 10 s på 7.2 x Ir 10 480 s på 1.5 x Ir 20 26 s på 6 x Ir 20 20 s på 7.2 x Ir 20 720 s på 1.5 x Ir 30 38 s på 6 x Ir 30 30 s på 7.2 x Ir 30
Termisk minne	20 min før og etter utkobling
[Isd] - kort-tid/ kortsluttningsbeskyttelse	Justerbar
[Isd] innstillingsområde for kort-tid/kortsluttningsbeskyttelse	5...13 x Ir
[tsd] tidsforsinkelse for kort-tid/ kortsluttningsbeskyttelse	Fast
[Ii] kortsluttning - momentanbeskyttelse	Fast
[Ii] innstillingsområde kortsluttning -momentanområde	3300 A
[Ig] jordfeilbeskyttelse	9 justerbare innstillinger
[Ig] innstillingsområde for jordfeilbeskyttelse	0.6...1 x In for In = 25 A 0.3...1 x In for In = 50 A 0.2...1 x In for In > 50 A Ig aktivering på/av
[tg] tidsforsinkelse for jordfeilbeskyttelse	5 justerbare innstillinger
[tg] innstillingsområde tidsforsinkelse for jordfeilbeskyttelse	0…0,4 s
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI	Med
Antall slotter for elektrisk hjelpeutsyr	5 slot(s)

Lokal varsling	Klar til drift: blinkende LED (grønn) Temperatur over sett punkt: LED 95 % Ith (rød)
Skjermtype	LCD display
Type måling	Energimåler
Datakommunikasjon	Tidsstemplet historikk og hendelsestabeller Nettkvalitet Gjennomsnitts strøm og effekt Maks/minimeter Vern og alarm innstillinger Vedlikeholdsindikatorer Momentan og gjennomsnitts verdier Energimåling Fasefølge Termisk bilde funksjon
Bredde (B)	105 mm
Høyde (H)	161 mm
Dybde (D)	86 mm
Vekt	2,4 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-2
Overspenningskategori	III
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse II på forside
Forurensninggrad	3 i samsvar med IEC 60664-1
IP-grad	IP40 i samsvar med IEC 60529
Ik beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med IEC 62262
Omgivelsestemperatur drift	−25…70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	−40…85 °C
Relativ fuktighet	0…95 %
Driftshøyde	0 - 2000 m uten lastreduksjon 2000 m...5000 m med effektreduksjon

Forpakningsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	14,000 cm
Pakke 1 Bredde	11,000 cm
Pakke 1 Vekt	20,000 cm
Package 1 Weight	2,130 kg
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	4
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	8,940 kg
Enhetstype pakke 3	P12

Antall enheter i pakke 3	32
Pakke 3 Høyde	45,000 cm
Pakke 3 Bredde	80,000 cm
Pakke 3 Lengde	120,000 cm
Pakke 3 Vekt	83,520 kg

Garantiperiode

Garanti	18 måneder

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk

Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	**242**
PEP (Product Environmental Profile)	**Produktmiljøprofil**

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp	**Ja**
Emballasje uten plast	**Ja**
EU RoHS-direktiv	**Samsvar med unntak**
SCIP-nummer	**811c5f45-220d-4e22-b512-f9d771b72680**
REACh-regelverk	**REACh-erklæring**
Halogenfri status	**Produktet inneholder halogener over grenseverdiene**
PVC-fri	**Ja**
Silikonfritt	**Nei**

Use Longer

Livstidsforlengelse

Oppdateringsmuligheter	**Ja**

Use Again

Ompakking og reproduksjon

Produktets livssyklus	**Informasjon om levetidsslutt**
Tilbaketakning	**No**
WEEE Label	**Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.**