



Effektbryter ComPacT NSX med kortsluttningsvern NSX250HB1 MA220 3P3T 220A 75kA/690VAC

El-nummer:
4382586 C25V3MA220

EAN: 3606482002012

Produktdata

Serie	ComPacT
Produktnavn	ComPacT NSX
Kortnavn på utstyr	NSX250HB1
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	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 på 660/690 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2
Bryteevne nivå	HB1 75 kA 690 V AC
Navn på vern	MA
Vernteknologi	Magnetisk
Vernfunksjoner	I
Kontrolltype	Kipp
Montasjetype effektbryter	Fast

Teknisk data

[Ui] isolasjonsspenning	800 V AC 50_60_HZ
[Uimp] nominell impulsspenning	8 kV
[Ics] - service bryteevne	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 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	14,52 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	I : for kortslutningsvern (magnetisk)
Vernstørrelse	220 A på 65 °C
[Isd] - kort-tid/ kortsluttningsbeskyttelse	Justerbar
[Isd] innstillingsområde for kort- tid/kortsluttningsbeskyttelse	9...14 x In
[Ii] kortslutning - momentanbeskyttelse	Justerbar 9 innstillinger
[Ii] innstillingsområde kortslutning -momentanområde	9...14 x In
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Antall slotter for elektrisk hjelpesyr	5 slot(s)
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	-50...85 °C
Relativ fuktighet	0...95 %
Driftshøyde	0 - 2000 m uten lastreduksjon 2000 m...5000 m med effektreduksjon

Forpakningsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	14,0 cm
Pakke 1 Bredde	11,0 cm
Pakke 1 Vekt	19,2 cm
Package 1 Weight	1,95 kg
Enhetsstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	4

Pakke 2 Høyde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	8,196 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	PL
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------

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	249
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	3874e08b-fcb8-4aa9-87c4-d36abebf2833
REACH-regelverk	REACH-erklæring
Halogenfri status	Produktet inneholder halogener over grenseverdiene
PVC-fri	Ja
Silikonfritt	Nei
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.