



Effektbryter ComPacT NSX630HB2- motorvern-måling-Micrologic 6.3EM 500A 3P 500A 100kA/690VAC

El-nummer:
4382757 C63W36M500

EAN: 3606481989284

Produktdata

Serie	ComPacT
Produktnavn	ComPacT NSX
Kortnavn på utstyr	NSX630HB2
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Motorvern
Antall poler	3P
Polbeskrivelse	3D
[In] merkestrøm	500 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 6.3 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	15000 sykluser
Elektrisk levetid	8000 sykluser på 440 V In/2 4000 sykluser på 440 V In 6000 sykluser på 690 V In/2 2000 sykluser på 690 V In
Power dissipation per pole	39,7 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	45 mm
Beskyttelsestype	L : for overlastvern (lang tid) So : for kort-tid kortslutningsvern I : for momentan kortslutningsvern G : for jordfeilvern
Vernstørrelse	500 A på 65 °C
Motorstarterklasse	10 20 30 5
Tilleggsbeskyttelse for motorer	Låst rotor Lang starttid Faseubalanse Underbelastning
[I _r] overlastbeskyttelse	Justerbar 9 innstillinger
[I _{tr}] innstillingsområde for lang-tid/overlastbeskyttelse	250...500 A
[t _r] tidsforsinkelse for lang-tid/overlastbeskyttelse	Justerbar
[t _r] innstillingsområde tidsforsinkelse for lang-tid/overlastbeskyttelse	120 s på 1.5 x I _r 5 6,5 s på 6 x I _r 5 5 s på 7.2 x I _r 5 240 s på 1.5 x I _r 10 13,5 s på 6 x I _r 10 10 s på 7.2 x I _r 10 480 s på 1.5 x I _r 20 26 s på 6 x I _r 20 20 s på 7.2 x I _r 20 720 s på 1.5 x I _r 30 38 s på 6 x I _r 30 30 s på 7.2 x I _r 30
Termisk minne	20 min før og etter utkobling
[I _{sd}] - kort-tid/kortslutningsbeskyttelse	Justerbar
[I _{sd}] innstillingsområde for kort-tid/kortslutningsbeskyttelse	5...13 x I _r
[t _{sd}] tidsforsinkelse for kort-tid/kortslutningsbeskyttelse	Fast
[I _i] kortslutning - momentanbeskyttelse	Fast
[I _i] innstillingsområde kortslutning -momentanområde	6500 A
[I _g] jordfeilbeskyttelse	9 justerbare innstillinger
[I _g] innstillingsområde for jordfeilbeskyttelse	0.6...1 x I _n for I _n = 25 A 0.3...1 x I _n for I _n = 50 A 0.2...1 x I _n for I _n > 50 A I _g aktivering på/av
[t _g] tidsforsinkelse for jordfeilbeskyttelse	5 justerbare innstillinger
[t _g] innstillingsområde tidsforsinkelse for jordfeilbeskyttelse	0...0,4 s
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI	Med
Antall slotter for elektrisk hjelpeutsyr	6 slot(s)

Lokal varslng	Klar til drift: blinkende LED (grønn) Temperatur over sett punkt: LED 95 % lth (rød)
Skjermtype	LCD display
Type måling	Energimåler
Datakommunikasjon	Gjennomsnitts strøm og effekt Vern og alarm innstillinger Maks/minimeter Termisk bilde funksjon Fasefølge Energimåling Tidsstemplet historikk og hendelsestabeller Vedlikeholdsindikatorer Nettkvalitet Momentan og gjennomsnitts verdier
Bredde (B)	140 mm
Høyde (H)	255 mm
Dybde (D)	110 mm
Vekt	6,2 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

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	15,2 cm
Pakke 1 Bredde	15,2 cm
Pakke 1 Vekt	29,2 cm
Package 1 Weight	5,81 kg

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	459
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil
Use Better	
Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Nei
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
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.