

C63W31M500

Effektbryter ComPacT NSX630HB2-
kortslutningsvern-Micrologic1.3M 500A 3P
500A 100kA/690VAC



Teknisk informasjon

Serie	ComPacT new generation
Produktnavn	ComPacT NSX new generation
Kortnavn utstyr	NSX630HB2
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Motor protection
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] rated ultimate short-circuit breaking capacity	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
Performance level	HB2 100 kA 690 V AC
Navn på vern	MicroLogic 1.3 M
Vernteknologi	Elektronisk
Vernfunksjoner	SI
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	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	25 W
Montering	Bakplate
Monteringsposisjon	Horisontal og vertikal Flat on the back
Tilkobling oppe	Front
Tilkobling i bunn	Front
Senteravstand fane	45 mm
Beskyttelsestype	S : for kort-tid kortslutningsvern I : for momentan kortslutningsvern
Vernstørrelse	500 A på 65 °C

Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Justerbar 9 innstillinger
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	2500 A 3000 A 3500 A 4000 A 4500 A 5000 A 5500 A 6000 A 6500 A
Short-time protection delay adjustment type tsd	Fast
Instantaneous protection pick-up adjustment type li	Fast
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	6500 A
Jordfeilbeskyttelse	Uten
Zone selektiv forrigling (logisk selektivitet) ZSI	Uten
Number of slots for electrical auxiliaries	6 slot(s)
Lokal varsling	Klar til drift: flashing LED (Grønn)
Width (W)	140 mm
Height (H)	255 mm
Depth (D)	110 mm
Vekt	6,2 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947
Produktsertifikater	CCC[RETURN]EAC[RETURN]Marine
Overspenningskategori	Klasse II
Beskyttelsesklasse for elektrisk støt	Klasse II
Forurensningsgrad	3 i samsvar med 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 %
Driftshøyde	0...2000 m uten lastreduksjon 2000 m...5000 m med effektreduksjon

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	15,0 cm
Pakke 1 Bredde	15,5 cm
Pakke 1 Vekt	29,0 cm
Package 1 Weight	5,688 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
PVC-fri	Ja
Halogeninnhold	Halogenfrie plastdeler i produkt

Garantiperiode

Garanti

18 måneder