



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT neue Generation
Produktname	ComPacT NSX neue Generation
Kurzbezeichnung des Geräts	NSX100HB2
Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Motorschutz
Beschreibung der Pole	3P
Beschreibung der geschützten Pole	3D
[In] Bemessungsstrom	100 A bei 65 °C
[Ue]	690 V AC 50/60 Hz
Betriebsbemessungsspannung	
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A
[Icu] Bemessungs-Kurzschlussausschaltvermögen	100 KA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 KA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 KA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Leistungsstufe	HB2 100 kA 690 V AC
Name des Auslösers	MA
Auslöser-Technologie	Magnetisch
Schutzfunktionen des Auslösers	I
Steuerungstyp	Kippschalter
Montageart des Leistungsschalters	Fixiert

Zusatzzmerkmale

[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
[Ics] Bemessungsbetriebs-Kurzschlussausschaltvermögen	100 KA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 KA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 100 KA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	20000 Zyklen bei 440 V In/2 10000 Zyklen bei 440 V In 10000 Zyklen bei 690 V In/2 5000 Zyklen bei 690 V In
Verlustleistung pro Pol	5,2 W
Montagehalterung	Rückwand
Montageposition	Horizontal und vertikal Auf dem Rücken liegend
Anschluss auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne

Anschlussraster	35 mm
Schutzart	I : für Kurzschlusschutz (magnetisch)
Auslöserleistung	100 A bei 65 °C
[I]sd] Typ der Einstellung des Kurzzeitschutzes	9 regelbare Einstellungen
[I]sd] Einstellbereich des Kurzzeitschutzes	6 - 14 x In
[II] Typ der Einstellung des unverzögerten Kurzschlusschutzes	Einstellbar 9 Parameter
[II] Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlusschutzes	6 - 14 x In
Erdschlussschutz	Ohne
Anzahl der Steckplätze für elektrische Hilfseinrichtungen	5 Steckplatz (Steckplätze)
Breite (B)	105 mm
Höhe (H)	161 mm
Tiefe (T)	86 mm
Produktgewicht	2,05 kg

Montage

Normen	EN/IEC 60947
Produktzertifizierungen	EAC[RETURN]Marine[RETURN]CCC
Überspannungskategorie	Klasse II
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht IEC 62262
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...95 %
Betriebshöhe	0 - 2.000 m ohne Leistungsminderung 2.000 - 5.000 m mit Unterlastung

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	14,0 cm
VPE 1 Breite	11,0 cm
VPE 1 Länge	20,0 cm
VPE 1 Gewicht	1,81 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	7,24 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen
PVC-frei	Ja

Vertragliche Gewährleistung

Garantie

18 Monate