

C11B4TM032B

Kompaktleistungsschalter ComPacT

NSXm 32 A mit TM32D 4P/4T 25kA/415V

Sammelschiene



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT neue Generation
Produktname	ComPacT NSXm neue Generation
Baureihe	ComPacT NSXm neue Generation
Kurzbezeichnung des Geräts	NSXm 63B
Produkt- oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Beschreibung der geschützten Pole	4D
Neutralposition	Links
[In] Bemessungsstrom	32 A bei 40 °C
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Eignung für Isolation	Ja entspricht IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A
[Icu] Bemessungs-Kurzschlussausschaltvermögen	50 KA Icu bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 KA Icu bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 KA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Leistungsstufe	B 25 kA 415 V AC
Name des Auslösers	TM-D
Auslöser-Technologie	Thermomagnetisch
Schutzfunktionen des Auslösers	LI
Steuerungstyp	Kippschalter
Montageart des Leistungsschalters	Fixiert

Zusatzmerkmale

[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	800 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	8 kV
[Ics] Bemessungsbetriebs-Kurzschlussausschaltvermögen	50 KA bei 220 - 240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 25 KA bei 380 - 415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 20 KA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 10 KA bei 500 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	2,94 W
Montagehalterung	Rückwand

Montageposition	Horizontal und vertikal Auf dem Rücken liegend
Anschluss auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Anschlussklemmen	Presskabelschuh/Sammelschiene
Anschlussraster	35 mm mit Spreizhalter 27 mm ohne Spreizhalter
9-mm-Raster	12 Modul
Auslöserleistung	32 A bei 40 °C
[Ir] Typ der Einstellung der Langzeitaufnahme (thermischer Schutz)	Einstellbar
[Ir] Einstellbereich der Langzeitschutzaufnahme	0,7 - 1 x I _n
[tr] Typ der Einstellung der Langzeitschutzverzögerung	Fixiert
Schutzeinstellung des Neutralleiters	1 x I _r (4D)
[li] Typ der Einstellung des unverzögerten Kurzschlusschutzes	Fixiert
[li] Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlusschutzes	600 A
Erdschlusschutz	Ohne
Anzahl der Steckplätze für elektrische Hilfseinrichtungen	1 Steckplatz (Steckplätze) für Hilfsschalter OF 1 Steckplatz (Steckplätze) für Alarmschalter SD 1 Steckplatz (Steckplätze) für Spannungsauslösung MN oder MX
Lokale Signalisierung	Kennbit (grün) für Hilfsschalter vorhanden
Breite (B)	108 mm
Höhe (H)	137 mm
Tiefe (T)	80 mm
Produktgewicht	1,42 kg
Farbe	Grau (RAL 7016)

Montage

Normen	EN/IEC 60947
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	2.000 m ohne Leistungsminderung 5.000 m mit Unterlastung

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	12 cm
VPE 1 Breite	13 cm
VPE 1 Länge	22 cm
VPE 1 Gewicht	1,6 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	6
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	10,19 kg
VPE 3 Art	P12
VPE 3 Menge	144
VPE 3 Höhe	150 cm
VPE 3 Breite	80 cm

VPE 3 Länge	120 cm
VPE 3 Gewicht	254,49 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	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
Enthält Halogene	Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------