

LV431748

ComPact NSX250F mit magnetischem Auslösegerät 220A 3P3D 36kA/415V



Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Produktname	Compact NSX
Produktserie	ComPact NSX100 - 250
Kurzbezeichnung des Geräts	NSX250F
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Geräteanwendung	Motor
Number of poles	3P
Beschr. der geschützten Pole	3t
Nennstrom [In]	220 A bei 65 °C
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Eignung für Isolation	Yes conforming to EN/IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	85 KA bei 240 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 22 KA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 35 KA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 36 KA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 8 KA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 KA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 35 KA bei 480 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508 30 KA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 15 KA bei 600 V AC 50/60 Hz entspricht UL 508
Performance level	F 36 kA 415 V AC
Bez. der Auslöseeinheit	MA
Technologie der Auslöseeinheit	Magnetisch
Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.	I
Betätigungsart	Kippschalter
Circuit breaker mounting mode	Befestigt

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Zusatzmerkmale

Nennisolationsspannung Ui	800 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	35 KA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 36 KA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 85 KA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 22 KA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 30 KA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 8 kA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	5000 Zyklen bei 690 V In 10000 Zyklen bei 690 V In/2 10000 Zyklen bei 440 V In 20000 Zyklen bei 440 V In/2
Montagehalterung	Rückwand
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Verbindungsabstand	35 mm
Schutzfunktionen	I : for short-circuit protection (magnetic)
Auslöseeinheits-Nennwert	220 A bei 65 °C
Short-time protection pick-up adjustment type Isd	Einstellbar
[Isd] Short-time protection pick-up adjustment range	9 - 14 x In
Erdschlussschutz	Ohne
Number of slots for electrical auxiliaries	5 slot(s)
Width (W)	105 mm
Height (H)	161 mm
Depth (D)	86 mm
Produktgewicht	2,4 kg

Montage

Normen	EN/IEC 60947
Produktzertifizierungen	CCC Marine EAC
Überspannungskategorie	Klasse II
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1
Schutzart (IP)	IP40 conforming to IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 conforming to IEC 62262
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50...85 °C
Relative Feuchtigkeit	0...95 %
Aufstellungshöhe	0...2000 m without derating 2000 m...5000 m with derating

Packing Units

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	1,951 kg
Höhe VPE1	11,6 cm
Breite VPE1	14,4 cm
Länge VPE1	19,3 cm
Verpackungstyp VPE2	S04
Inhaltsmenge VPE2	12
Gewicht VPE2	24,178 kg
Höhe VPE2	30 cm
Breite VPE2	40 cm
Länge VPE2	60 cm

Offer Sustainability

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Contractual warranty

Garantie	18 months
----------	-----------