Produktdatenblatt Technische Daten

LV433516

Leistungsschalter ComPact NSX250R - Micrologic 2.2 M - 150 A - 3P 3d

EAN Code: 3606480480171





Hauptmerkmale

Baureihe	Compact
Produktname	Compact NSX
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	Compact NSX250R
Geräteanwendung	Motor
Beschreibung der Pole	3P
Beschr. der geschützen Pole	3t
Netzwerkanschluss	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Nennstrom [In]	150 A bei 65 °C
Nennisolationsspannung Ui	800 V AC 50/60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz
Ausschaltvermögen	R 200 kA 415 V AC
Ausschaltvermögen	200 kA Icu bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 200 kA Icu bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 200 kA Icu bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 80 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 45 kA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
BemBetrAusschaltverm. Ics	200 kA bei 220/240 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 200 kA bei 380/415 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 200 kA bei 440 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 80 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 65 kA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 45 kA bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN 60947-2 Ja entspricht IEC 60947-2
Nutzungskategorie	Kategorie A

Bez. der Auslöseeinheit	Micrologic 2.2 M
Technologie der Auslöseeinheit	Elektronisch
Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.	LSol
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1

Zusatzmerkmale

Zaoatzmontmaio	
Betätigungsart	Kippschalter
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	Rückwand
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Mechanische Lebensdauer	20000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	10000 Zyklen 440 V In entspricht IEC 60947-2 10000 Zyklen 690 V In/2 entspricht IEC 60947-2 20000 Zyklen 440 V In/2 entspricht IEC 60947-2 5000 Zyklen 690 V In entspricht IEC 60947-2
Anschlussraster	35 mm
Lokale Signalisierung	LED bereit LED 95 % Ith
Motor-Auslöseklasse	20 10 5
Ergänzender Motorschutz	Phasenunsymmetrie
Schutzfunktionen	Überlastschutz (Langzeit) Short time short-circuit protection with fixed delay Kurzschlussschutz, unverzögert
Auslöseeinheits-Nennwert	150 A bei 65 °C
Typ d. lg-ZeiterfEinst. Ir	9 regelbare Einstellungen
Ber. d.Einst. f. lg Zeiterf.	70150 A
Typ d. langen ZeitverzEinst.	Fest
Einstell. der Langzeitverz. tr	10 s bei 7,2 x lr 10 120 s bei 1,5 x lr 5 20 s bei 7,2 x lr 20 240 s bei 1,5 x lr 10 26 s bei 6 x lr 20 480 s bei 1,5 x lr 20 5 s bei 7,2 x lr 5 13,5 s bei 6 x lr 10 6,5 s bei 6 x lr 5
Thermischer Speicher	20 Minuten vor und nach der Auslösung
Typ d. kurz. ZeiterfEinst.	9 regelbare Einstellungen
Kurzzeiterfassungs-Einst. Isd	513 x lr
Typ d. kurzen ZeitverzEinst.	Fest
Typ des Sofortsensors li	Befestigt
Bereich des Sofortsensors	2250 A
Höhe	161 mm
Breite	105 mm
Tiefe	86 mm
Produktgewicht	2,4 kg
Kompatibilitätscode	NSX250

Montage

Überspannungskategorie	Klasse II
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II
Normen	EN/IEC 60947
Produktzertifizierungen	CCC Marine

_	Λ	\sim
-	А	ι.

Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK07 entspricht IEC 62262
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-3570 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-5585 °C

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

Garantie 18 months
