Produktdatenblatt Technische Daten

LV433722

Leistungsschalter ComPact NSX630HB1 - Micrologic 1.3 M - 500 A - 3P 3d

EAN Code: 3606480481215





Hauptmerkmale

Tidaptificikifiaic		
Baureihe	Compact	
Produktname	Compact NSX	-
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter	
Kurzbezeichnung des Geräts	Compact NSX630HB1	
Geräteanwendung	Motor	:
Beschreibung der Pole	3P	
Beschr. der geschützen Pole	3t	
Netzwerkanschluss	AC	:
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz	
Nennstrom [In]	500 A bei 65 °C	
Nennisolationsspannung Ui	800 V AC 50/60 Hz	i i
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV	
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz	
Ausschaltvermögen	HB1 75 kA 690 V AC	-
Ausschaltvermögen	85 kA Icu bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 80 kA Icu bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 75 kA Icu bei 660/690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2	:
BemBetrAusschaltverm. Ics	85 kA bei 500 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 80 kA bei 525 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-2 75 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 1.3 M	
Technologie der Auslöseeinheit	Elektronisch	
Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.	I	
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1	

Zusatzmerkmale

Zusatzmerkmate	
Betätigungsart	Kippschalter
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	Rückwand
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Mechanische Lebensdauer	15000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	6000 Zyklen 690 V In/2 entspricht IEC 60947-2 2000 Zyklen 690 V In entspricht IEC 60947-2 4000 Zyklen 440 V In entspricht IEC 60947-2 8000 Zyklen 440 V In/2 entspricht IEC 60947-2
Anschlussraster	45 mm
Lokale Signalisierung	LED bereit
Schutzfunktionen	Kurzschlussschutz (magnetisch)
Auslöseeinheits-Nennwert	500 A bei 65 °C
Typ d. kurz. ZeiterfEinst.	9 regelbare Einstellungen
Kurzzeiterfassungs-Einst. Isd	5500 A 3000 A 6000 A 5000 A 6500 A 3500 A 4000 A 4500 A 2500 A
Typ d. kurzen ZeitverzEinst.	Fest
Typ des Sofortsensors li	Befestigt
Bereich des Sofortsensors	6500 A
Höhe	255 mm
Breite	140 mm
Tiefe	110 mm
Produktgewicht	6,2 kg
Kompatibilitätscode	NSX630

Montage

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