Produktdatenblatt Technische Daten

LV433746

Leistungsschalter ComPact NSX630HB2 - Micrologic 6.3 E - 630 A - 3P 3d

EAN Code: 3606480481345





Hauptmerkmale

		- 3
Baureihe	Compact	- 4
Produktname	Compact NSX	- Y
Produkt oder Komponententyp	Leistungsschalter	Produkte
Kurzbezeichnung des Geräts	Compact NSX630HB2	- 6
Geräteanwendung	Verteilung	- منام
Beschreibung der Pole	3P	- Pkoit
Beschr. der geschützen Pole	3t	- ilose
Netzwerkanschluss	AC	_ Veri}
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz	_ _ _ _
Nennstrom [In]	630 A bei 40 °C	- High
Nennisolationsspannung Ui	800 V AC 50/60 Hz	- E
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	8 kV	Beinteiling de
Betriebsbemessungsspannung Ue	690 V AC 50/60 Hz	
Ausschaltvermögen	HB2 100 kA 690 V AC	fiir die
Ausschaltvermögen	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	als Frsatz fi
BemBetrAusschaltverm. Ics	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	n dient nicht
Eignung für Isolation	Ja entspricht EN 60947-2 Ja entspricht IEC 60947-2	mentatio
Nutzungskategorie	Kategorie A	-
Bez. der Auslöseeinheit	Micrologic 6.3 E	اقموا
Technologie der Auslöseeinheit	Elektronisch	
Schutzfunkt. d. Auslöseeinh.	LSIG	lhosa
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60664-1	- 31655

Zusatzmerkmale

Zusatzmerkmale	
Betätigungsart	Kippschalter
Montagevariante	Befestigt
Montagehalterung	Rückwand
Verbindung auf der Oberseite	Vorne
Anschluss auf der Unterseite	Vorne
Aufbau der Hilfskontakte	Ohne
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 LED 105 % Ir LED 90 % Ir
Schutzfunktionen	Überlastschutz (Langzeit) Kurzschlussschutz (Kurzzeit) Kurzschlussschutz, unverzögert Erdschlussschutz
Auslöseeinheits-Nennwert	630 A bei 40 °C
Typ d. lg-ZeiterfEinst. Ir	9 regelbare Einstellungen
Ber. d.Einst. f. lg Zeiterf.	250630 A
Typ d. langen ZeitverzEinst.	Einstellbar
Einstell. der Langzeitverz. tr	15400 s bei 1,5 x lr 0,3511 s bei 7,2 x lr 0,516 s bei 6 x lr
Thermischer Speicher	20 Minuten vor und nach der Auslösung
Typ d. kurz. ZeiterfEinst.	Einstellbar
Kurzzeiterfassungs-Einst. Isd	1,511 x ln
Typ d. kurzen ZeitverzEinst.	5 regelbare Einstellungen
KurzzeitverzögEinst. tsd	00,4 s
Typ des Sofortsensors li	Einstellbar
Bereich des Sofortsensors	1,511 x ln
Typ d. Erd.Fehler-ErfEinst.	9 regelbare Einstellungen
Typ d.Erd.FehlZtverzEinst.	5 regelbare Einstellungen
Erd.Fehler ZeitverzEinst. tg	00,4 s
Erd.Fehler ZeitverzEinst. Ig	126630 A
Zonenspez. Verriegelungs-ZSI	Mit
Übermittlung von Daten	Momentane und angeforderte Werte Max./MinStrommesswerte Energieverbrauchsmessung Schutz- und Alarmeinstellungen Qualität der Stromversorgung Abfrage Strom und Leitung Wartungsanzeigen Zeitgestempelte Verläufe und Ereignistabellen
Displaytyp	LCD-Display
Messart	Kilowattstundenzähler
Elektrische Datenaufzeichnung	Wartungsanzeigen
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	CCC Marine 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	