Produktdatenblatt

Spezifikationen



Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 2.3 M Motorschutz 320A 3P3D für Leistungsschalter ComPacT NSX400/630

C4032M320

EAN Code: 3606482003101

Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT
Baureihe	ComPacT NSX400 - 630
Produkt- oder Komponententyp	Auslöseeinheit
Name des Auslösers	MicroLogic 2.3 M
Auslöser-Technologie	Elektronisch
Kompatible Produktfamilie	ComPacT NSX400 ComPacT NSX630
Geräteanwendung	Motor
Beschreibung der Pole	3P
Beschreibung der geschützten Pole	3D
Schutzfunktionen des Auslösers	LSoI
Schutzart	L : für Überlastschutz (Langzeit) SO : für Kurzzeit-Kurzschlussschutz mit fester Verzögerung I : für unverzögerter Kurzschlussschutz
Nennwert der Auslöseeinheit	320 A bei 65 °C
[Ue] Bemessungs-Betriebsspannung	690 V AC 50/60 Hz
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Montageart des Leistungsschalters	Fest

Zusatzmerkmale

Motor-Auslöseklasse	10 20 5
Ergänzender Motorschutz	Phasenunsymmetrie
[Ir] Typ der Einstellung der Langzeitaufnahme (thermischer Schutz)	9 regelbare Einstellungen
[Ir] Einstellbereich der Langzeitschutzaufnahme	160 - 320 A
[tr] Typ der Einstellung der Langzeitschutzverzögerung	Fest

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

[tr] Einstellbereich der Langzeitschutzverzögerung	120 s bei 1,5 x Ir für die Reiseklasse 5 6,5 s bei 6 x Ir für die Reiseklasse 5 5 s bei 7,2 x Ir für die Reiseklasse 5 240 s bei 1,5 x Ir für die Reiseklasse 10 13,5 s bei 6 x Ir für die Reiseklasse 10 10 s bei 7,2 x Ir für die Reiseklasse 10 480 s bei 1,5 x Ir für die Reiseklasse 20 26 s bei 6 x Ir für die Reiseklasse 20 20 s bei 7,2 x Ir für die Reiseklasse 20
Thermischer Speicher	20 Minuten vor und nach der Auslösung
[Isd] Typ der Einstellung des Kurzzeitschutzes	9 regelbare Einstellungen
[Isd] Einstellbereich des Kurzzeitschutzes	5 - 13 x Ir
[tsd] Typ der Einstellung der Kurzzeitschutzverzögerung	Fest
[Ii] Typ der Einstellung des unverzögerten Kurzschlussschutzes	Fest
[Ii] Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlussschutzes	4.800 A
Erdschlussschutz	Ohne
Zonenselektive Verriegelung ZSI	Ohne
Lokale Signalisierung	Blinkende LED (grün) für betriebsbereit LED 95 % Ith (rot) für Temperatur über dem Sollwert

Montage

Normen	EN/IEC 60947-2
Schutzklasse für Stromschläge	Klasse II
Verschmutzungsgrad	3 entspricht IEC 60947-1
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25…70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-50…85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	13,5 cm
VPE 1 Breite	17,5 cm
VPE 1 Länge	21,5 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	1,408 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	4
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	6,078 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18

Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	**62 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**9 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.2 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**50 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**3 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein, wir haben den Einsatz von Kunststoff in der Verpackung gemäß den Vorschriften und unter Berücksichtigung von Qualitäts- und Sicherheitsstandards minimiert**
SCIP-Nummer	**2f58816f-3353-4612-b9dd-9acce4b9465f**
EU-RoHS-Richtlinie	**Freistellungskonform**
REACh-Verordnung	**Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert**
Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle	**Produkt enthält Halogene über den Grenzwerten**
PVC-frei	**Ja**
Silikonfrei	**Nein**

Use Longer

Verlängerung der Lebensdauer

Aktualisierbarkeit	**Nein**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**56**
Circular Econmomy-Eignung	**Entsorgungsinformationen**
Rücknahme	**Ja**

WEEE-Kennzeichnung	**Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.**