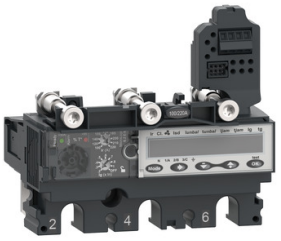
Produktdatenblatt

Spezifikationen



Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 6.2M Motorschutz 80A 3P3D für Leistungsschalter ComPacT NSX100-250

C1036M080

EAN Code: 3606482000452

Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT
Baureihe	ComPacT NSX100 - 250
Produkt- oder Komponententyp	Auslöseeinheit
Name des Auslösers	MicroLogic 6.2 E-M
Auslöser-Technologie	Elektronisch
Kompatible Produktfamilie	ComPacT NSX100 ComPacT NSX160 ComPacT NSX250
Geräteanwendung	Motor
Beschreibung der Pole	3P
Beschreibung der geschützten Pole	3D
Schutzfunktionen des Auslösers	LSIG
Schutzart	L : für Überlastschutz (Langzeit) S : für Kurzzeit-Kurzschlussschutz mit fester Verzögerung I : für unverzögerter Kurzschlussschutz G : für Erdschluss
Nennwert der Auslöseeinheit	80 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 30 5 20
Ergänzender Motorschutz	Verlängerte Startzeit Blockierter Rotor Stromunsymmetrie Unterlast
[Ir] Typ der Einstellung der Langzeitaufnahme (thermischer Schutz)	9 regelbare Einstellungen
[Ir] Einstellbereich der Langzeitschutzaufnahme	35 - 80 A
[tr] Typ der Einstellung der Langzeitschutzverzögerung	Einstellbar

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 20 720 s bei 1,5 x Ir für die Reiseklasse 30
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	1.200 A
[Ig] Typ der Einstellung des Erdschluss-Schutzschalters	Einstellbar
[Ig] Einstellbereich des Erdschluss-Schutzschalters	0,2 - 1 x In für In = 50 A Ig aktivieren ein/aus
[tg] Typ der Einstellung der Erdschlussschutz-Zeitverzögerung	Einstellbar
[tg] Einstellbereich der Erdschlussschutz-Zeitverzögerung	0…0,4 s
Erdschlussschutz	Ohne
Zonenselektive Verriegelung ZSI	Mit
Lokale Signalisierung	Blinkende LED (grün) für betriebsbereit LED 95 % Ith (rot) für Temperatur über dem Sollwert
Displaytyp	LCD-Anzeige
Messwerttyp	Energiezähler
Datenübermittlung	Energieverbrauchsmessung Schutz- und Alarmeinstellungen Zeitgestempelte Verläufe und Ereignistabellen Momentane und angeforderte Werte Wartungsanzeigen Abfrage Strom und Leitung Qualität der Stromversorgung Maximeter/Minimeter
Elektrische Datenaufzeichnung	Wartungsanzeigen

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	-40…85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE

Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	9,8 cm
VPE 1 Breite	11,0 cm
VPE 1 Länge	15,0 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	540,0 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	11
VPE 2 Höhe	30 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	6,391 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	**13 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	**5 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	**0.1 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Installationsphase [A5]	**0 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	**8 kg CO2 eq.**
CO_2-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	**1 kg CO2 eq.**
Umweltproduktdeklaration	**Produktumweltprofil**

Use Better

Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	**Ja**
Verpackung ohne Kunststoff	**Nein**
SCIP-Nummer	**9cd110c5-7f48-4bb3-91b8-ba77f361496d**
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	**Ja**

Use Again

Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	**58**
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.**