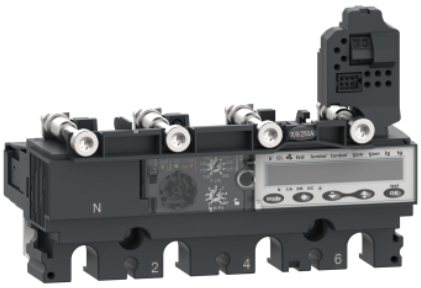
Produktdatenblatt
Eigenschaften

C1046E040
Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 6.2E 40A 4P4D für Leistungsschalter ComPacT NSX100-250



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT neue Generation
Baureihe	ComPacT NSX100 - 250 DC PV neue Generation
Produkt- oder Komponententyp	Auslöseeinheit
Name des Auslösers	Micrologic 6.2 E
Auslöser-Technologie	Elektronisch
Kompatible Produktfamilie	ComPacT neue Generation NSX100 ComPacT neue Generation NSX160 ComPacT neue Generation NSX250
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	4P
Beschreibung der geschützten Pole	3d + N/2 4D 3D + OSN 3D
Neutralposition	Links
Schutzfunktionen des Auslösers	LSIG
Schutzart	L : für Überlastschutz (Langzeit) S : für Kurzzeit-Kurzschlussschutz I : für unverzögerter Kurzschlussschutz G : für Erdschluss
Nennwert der Auslöseeinheit	40 A bei 40 °C
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	690 V AC 50/60 Hz
Netzwerktyp	AC
Netzwerkfrequenz	50/60 Hz
Montageart des Leistungsschalters	Fixiert

Zusatzmerkmale

[Ir] Typ der Einstellung der Langzeitaufnahme (thermischer Schutz)	9 regelbare Einstellungen
[Ir] Einstellbereich der Langzeitschutzaufnahme	18 - 40 A
[tr] Typ der Einstellung der Langzeitschutzverzögerung	Einstellbar
[tr] Einstellbereich der Langzeitschutzverzögerung	15…400 S bei 1,5 x Ir 0,35…11 S bei 7,2 x Ir 0,5…16 s bei 6 x Ir
Neutrale Schutzeinstellungen	0,5 x Ir (3d + N/2) 1 x Ir (4D) 1,6 x Ir (3D + OSN) Kein Schutz (3D)
Thermischer Speicher	20 Minuten vor und nach der Auslösung
[Isd] Typ der Einstellung des Kurzzeitschutzes	9 regelbare Einstellungen
[Isd] Einstellbereich des Kurzzeitschutzes	1,5 - 10 x Ir
[tsd] Typ der Einstellung der Kurzzeitschutzverzögerung	Einstellbar
[tsd] Einstellbereich der Kurzzeitschutzverzögerung	0…0,4 S I²t=aus 0,1…0,4 s I²t=ein

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte.
Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar.
Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen.
Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

[Ii] Typ der Einstellung des unverzögerten Kurzschlussschutzes	Einstellbar
[Ii] Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlussschutzes	1,5 - 15 x In
[Ig] Typ der Einstellung des Erdschluss-Schutzschalters	Einstellbar
[Ig] Einstellbereich des Erdschluss-Schutzschalters	0,4 - 1 x In für In = 40 A 0,2 - 1 x In für In > 40 A Ig aktivieren ein/aus
[tg] Typ der Einstellung der Erdschlussschutz-Zeitverzögerung	Einstellbar
[tg] Einstellbereich der Erdschlussschutz-Zeitverzögerung	0…0,4 S I²t=aus 0,1…0,4 s I²t=ein
Erdschlussschutz	Ohne
Zonenselektive Verriegelung ZSI	Mit
Lokale Signalisierung	Blinkende LED (grün) für betriebsbereit LED 105 % Ir (rot) für Überlast LED 90 % Ir (orange) für Überlast
Displaytyp	LCD-Anzeige
Messwerttyp	Kilowattstundenzähler
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
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	9,5 cm
VPE 1 Breite	11,0 cm
VPE 1 Länge	15,0 cm
VPE 1 Gewicht	668,0 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	7,828 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja

Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate