Produktdatenblatt
Eigenschaften

C6334V570
Elektronisches Auslösegerät MicroLogic 4.3 570A 3P3D für Leistungsschalter ComPacT NSX630



Hauptmerkmale

Baureihe	ComPacT neue Generation
Baureihe	ComPacT NSX400 - 630 neue Generation
Produkt- oder Komponententyp	Auslöseeinheit
Name des Auslösers	Micrologic 4.3
Auslöser-Technologie	Elektronisch
Kompatible Produktfamilie	ComPacT neue Generation NSX630
Geräteanwendung	Verteilung
Beschreibung der Pole	3P
Beschreibung der geschützten Pole	3D
Schutzfunktionen des Auslösers	LSoIR
Schutzart	L : für Überlastschutz (Langzeit) SO : für Kurzzeit-Kurzschlussschutz mit fester Verzögerung I : für unverzögerter Kurzschlussschutz R : für Erdschlussschutz
Nennwert der Auslöseeinheit	570 A bei 40 °C
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	440 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	250 - 570 A
[tr] Typ der Einstellung der Langzeitschutzverzögerung	Fixiert
[tr] Einstellbereich der Langzeitschutzverzögerung	11 S bei 7,2 x Ir 16 S bei 6 x Ir 400 s bei 1,5 x Ir
Thermischer Speicher	20 Minuten vor und nach der Auslösung
[Isd] Typ der Einstellung des Kurzzeitschutzes	Einstellbar
[Isd] Einstellbereich des Kurzzeitschutzes	1,5 - 10 x Ir
[tsd] Typ der Einstellung der Kurzzeitschutzverzögerung	Fixiert
[Ii] Typ der Einstellung des unverzögerten Kurzschlussschutzes	Fixiert
[Ii] Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlussschutzes	6.900 A
Erdschlussschutz	Integriert
Erdschluss-Schutzklasse	Klasse A
[IΔn] Typ der Differenzstromschutz Empfindlichkeitseinstellung	Einstellbar

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.

[IΔn] Einstellbereich der Empfindlichkeit des Differenzstromschutzes	0,3 A 0,5 A 1 A 3 A 5 A 10 A
Spezifischer Modus für den Differenzstromschutz	Aus mit dem Drehschalter IΔn
[Δt] Typ der Differenzstromschutz Zeitverzögerungseinstellung	Einstellbar
[Δt] Einstellbereich für die Zeitverzögerung des Differenzstromschutzes	0 Ms 60 Ms 150 Ms 500 Ms 1 s
Zonenselektive Verriegelung ZSI	Ohne
Lokale Signalisierung	Blinkende LED (grün) für betriebsbereit LED 105 % Ir (rot) für Überlast LED 90 % Ir (orange) für Überlast Farbanzeige (gelb) für Reststrom

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
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	17,0 cm
VPE 1 Breite	21,0 cm
VPE 1 Länge	24,5 cm
VPE 1 Gewicht	1,866 kg
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	30,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	4,112 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
Enthält Halogene	Produkt mit halogenfreien Kunststoffteilen

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate