



Hauptmerkmale

| | |
|-----------------------------------|--|
| Baureihe | ComPacT neue Generation |
| Baureihe | ComPacT NSX100 - 250 DC PV neue Generation |
| Produkt- oder Komponententyp | Auslöseeinheit |
| Name des Auslösers | Micrologic 7.2 E AL |
| Auslöser-Technologie | Elektronisch |
| Kompatible Produktfamilie | ComPacT neue Generation NSX250 |
| Geräteanwendung | Verteilung |
| Beschreibung der Pole | 4P |
| Beschreibung der geschützten Pole | 3d + N/2 4D 3D |
| Neutralposition | Links |
| Schutzfunktionen des Auslösers | LSI |
| Schutzart | L : für Überlastschutz (Langzeit) S : für Kurzzeit-Kurzschlusschutz I : für unverzügter Kurzschlusschutz |
| Nennwert der Auslöseeinheit | 250 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 | 100 - 250 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) Kein Schutz (3D) |
| 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 | Einstellbar |
| [tsd] Einstellbereich der Kurzzeitschutzverzögerung | 0...0,4 S I ² t=aus 0,1...0,4 s I ² t=ein |
| [Ii] Typ der Einstellung des unverzügten Kurzschlusschutzes | Einstellbar |

| | |
|---|--|
| [li] Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlusschutzes | 1,5 - 12 x In |
| Erdschlusschutz | Integriert |
| Erdschluss-Schutzklasse | Typ A Klasse A |
| [IΔn] Typ der Differenzstromschutz Empfindlichkeitseinstellung | Einstellbar |
| [IΔn] Einstellbereich der Empfindlichkeit des Differenzstromschutzes | 500 MA 0,03 A 0,1 A 0,3 A 0,5 A 1 A 3 A 5 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 |
| Displaytyp | LCD-Anzeige |
| Messwerttyp | Kilowattstundenzähler |
| Datenübermittlung | Maximeter/Minimeter Testberichte Abfrage Strom und Leitung Schutz- und Alarmeinstellungen Momentane und angeforderte Werte Zeitgestempelte Verläufe und Ereignistabellen Energieverbrauchsmessung Wartungsanzeigen Erdschlussstrom Qualität der Stromversorgung |

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 | 9,1 cm |
| VPE 1 Breite | 9,8 cm |
| VPE 1 Länge | 14,0 cm |
| VPE 1 Gewicht | 685,0 g |
| VPE 2 Art | S03 |
| VPE 2 Menge | 10 |
| VPE 2 Höhe | 30,0 cm |
| VPE 2 Breite | 30,0 cm |
| VPE 2 Länge | 40,0 cm |
| VPE 2 Gewicht | 8,42 kg |
| VPE 3 Art | P06 |
| VPE 3 Menge | 80 |

| | |
|---------------|----------|
| VPE 3 Höhe | 105,0 cm |
| VPE 3 Breite | 60,0 cm |
| VPE 3 Länge | 80,0 cm |
| VPE 3 Gewicht | 82,32 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 |
|----------|-----------|