



Hauptmerkmale

| | |
|-----------------------------------|--|
| Baureihe | ComPacT neue Generation |
| Baureihe | ComPacT NSX100 - 250 DC PV neue Generation |
| Produkt- oder Komponententyp | Auslöseeinheit |
| Name des Auslösers | Micrologic 2.2 M |
| Auslöser-Technologie | Elektronisch |
| Kompatible Produktfamilie | ComPacT neue Generation NSX250 |
| Geräteanwendung | Motor |
| Beschreibung der Pole | 3P |
| Beschreibung der geschützten Pole | 3D |
| Schutzfunktionen des Auslösers | LSol |
| Schutzart | L : für Überlastschutz (Langzeit) SO : für Kurzzeit-Kurzschlusschutz mit fester Verzögerung I : für unverzögerter Kurzschlusschutz |
| Nennwert der Auslöseeinheit | 220 A bei 65 °C |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung | 690 V AC 50/60 Hz |
| Netzwerktyp | AC |
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |
| Montageart des Leistungsschalters | Fixiert |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|--|
| Motor-Auslöseklasse | 20 5 10 |
| Ergänzender Motorschutz | Phasenunsymmetrie |
| [Ir] Typ der Einstellung der Langzeitaufnahme (thermischer Schutz) | 9 regelbare Einstellungen |
| [Ir] Einstellbereich der Langzeitschutzaufnahme | 100 - 220 A |
| [tr] Typ der Einstellung der Langzeitschutzverzögerung | Fixiert |
| [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 | Fixiert |

| | |
|---|--|
| [li] Typ der Einstellung des unverzögerten Kurzschlusschutzes | Fixiert |
| [li] Einstellbereich des unverzögerten Kurzschlusschutzes | 3.300 A |
| Erdschlusschutz | Ohne |
| Zonenselektive Verriegelung ZSI | Ohne |
| Lokale Signalisierung | Blinkende LED (grün) für betriebsbereit LED 95 % lth (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 |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 6,5 cm |
| VPE 1 Breite | 9,5 cm |
| VPE 1 Länge | 11,2 cm |
| VPE 1 Gewicht | 436,0 g |
| VPE 2 Art | S03 |
| VPE 2 Menge | 24 |
| VPE 2 Höhe | 30,0 cm |
| VPE 2 Breite | 30,0 cm |
| VPE 2 Länge | 40,0 cm |
| VPE 2 Gewicht | 10,928 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 |
|----------|-----------|