



Hauptmerkmale

| | |
|------------------------------|---|
| Baureihe | Acti 9 |
| Produktname | Acti 9 NG125NA |
| Produkt oder Komponententyp | Lasttrennschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts | NG125NA |
| Geräteanwendung | Verteilung Ein- und Ausschalten unter Last |
| Beschreibung der Pole | 3P |
| Anzahl von geschützten Polen | 3 |
| Anwendungskategorie | AC-22A entspricht IEC 60947-3 AC-22B entspricht IEC 60947-3 AC-23B entspricht IEC 60947-3 |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht IEC 60947-3 |

Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| Nennbetriebsstrom I _e | 80 A bei 500 V AC 50/60 Hz |
| Betriebsbemessungsspannung U _e | 500 V AC 50/60 Hz |
| Nennkurzschl.-Schaltleist. I _{cm} | 2 kA Trennschalter alleine |
| Nennkurzzeitstrom I _{cw} | 1,5 kA während 50 ms entspricht IEC 60947-3 |
| Nennisolationsspannung U _i | 690 V AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}] | 8 kV entspricht IEC 60947-3 |
| Plus-Kontaktanzeige | Ja |
| Betätigungsart | Manueller Auslösetest Kippschalter |
| Anzeigen am Gerät | ON/OFF-Anzeige Auslöseanzeige |
| Montagevariante | Befestigt |
| Montagehalterung | 35 mm symmetrische DIN-Schiene |
| 9-mm-Raster | 9 |
| Höhe | 103 mm |
| Breite | 81 mm |
| Tiefe | 81 mm |
| Produktgewicht | 0,72 kg |
| Farbe | Schwarz |
| Mechanische Lebensdauer | 20000 Zyklen |
| Elektrische Lebensdauer | Category A (except AC20, DC20): 1500 Zyklen AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3 Category B (except AC20, DC20): 300 Zyklen AC 50/60 Hz entspricht IEC 60947-3 |
| Sperrvorrichtung | Verriegelbar |
| Beschreibung der Verriegelungsoptionen | Integrierte Verriegelung |
| Anschlüsse - Klemmen | Tunnelklemmen (oben oder unten) 16...70 mm ² fest Tunnelklemmen (oben oder unten) 10...50 mm ² flexibel |
| Drahtabsolierungslänge | Hauptstromkreis: 20 mm für oben oder unten Verbindung |
| Anzugsmoment | Hauptstromkreis: 6 Nm oben oder unten |

Montage

| | |
|----------------------------------|--|
| Normen | EN 60947-3 IEC 60947-3 |
| Produktzertifizierungen | VDE |
| Schutzart (IP) | IP20 entspricht IEC 60529 IP40 entspricht IEC 60529 |
| Schutzart (IK) | IK05 |
| Verschmutzungsgrad | 3 entspricht IEC 60947-3 |
| Tropenfest | 2 entspricht IEC 60068-1 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -10...60 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung |  REACH-Deklaration |
| Frei von REACH-SVHC | Ja |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform  EU-RoHS-Deklaration |
| Frei von giftigen Schwermetallen | Ja |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen |  Ja |
| RoHS-Richtlinie für China |  RoHS-Erklärung Für China |
| Umweltproduktdeklaration |  Produktumweltprofil |
| Circular Economy-Eignung |  Entsorgungsinformationen |
| WEEE | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

Vertragliche Gewährleistung

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|