

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Leitungsschutzschalter K60N 1P, 32A, B Charakteristik, 6kA

A9K01132

EAN Code : 3606480478185

### Hauptmerkmale

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Geräteanwendung              | Verteilung   |
| Baureihe                     | Acti9  |
| Produktname                  | Acti9 K60  |
| Produkt- oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter                                     |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | K60N   |
| Beschreibung der Pole        | 1P   |
| Anzahl der geschützten Pole  | 1  |
| [In] Bemessungsstrom         | 32 A   |
| Netzwerktyp                  | AC   |
| Auslöser-Technologie         | Thermomagnetisch   |
| Kurvenscheibe                | B  |
| Ausschaltvermögen            | 6000 A Icn bei 230 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 |
| Nutzungskategorie            | Kategorie A entspricht IEC 60947-2                         |
| Eignung für Isolation        | Ja entspricht EN/IEC 60898-1                               |
| Normen                       | EN/IEC 60898-1   |
| Produktzertifizierungen      | OVE<br>VDE   |

### Zusatzmerkmale

|  |  |
|--|--|
| Netzwerkfrequenz                           | 50/60 Hz   |
| Magnetische Auslösegrenze                  | 3 - 5 x In   |
| [Ics] Bemessungsbetriebs-Ausschaltvermögen | 6000 A 100 % entspricht EN/IEC 60898-1 - 230 V AC 50/60 Hz |
| Begrenzungsstufe                           | 3 entspricht EN/IEC 60898-1                                |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung         | 440 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1                |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit  | 4 kV entspricht EN/IEC 60898-1                             |
| Kontaktstellungsanzeige                    | Nein   |
| Kontrolltyp                                | Kippschalter   |
| Lokale Signalisierung                      | Ohne   |

|   |  |
|---|--|
| <b>Montagemodus</b>   | Fixiert  |
| <b>Montagehalterung</b>                                     | DIN-Schiene  |
| <b>Kompatibilität von Kammschienen und Verteilerblöcken</b> | Unterseite: Doppelfunktionsklemme  |
| <b>9-mm-Raster</b>  | 2  |
| <b>Höhe</b>   | 81 mm  |
| <b>Breite</b>   | 18 mm  |
| <b>Tiefe</b>  | 70 mm  |
| <b>Produktgewicht</b>                                       | 0,12 kg  |
| <b>Farbe</b>  | Weiß   |
| <b>Mechanische Lebensdauer</b>                              | 20000 Zyklen   |
| <b>Elektrische Lebensdauer</b>                              | 10000 Zyklen   |
| <b>Anschlüsse - Klemmen</b>                                 | Tunnelklemmen (nachgeschaltet) 0,5...35 mm <sup>2</sup> fest<br>Tunnelklemmen (vorgeschaltet) 0,5...35 mm <sup>2</sup> fest<br>Tunnelklemmen (nachgeschaltet) 0,5...25 mm <sup>2</sup> flexibel<br>Tunnelklemmen (vorgeschaltet) 0,5...25 mm <sup>2</sup> flexibel |
| <b>Drahtabisolierungslänge</b>                              | 14 mm für oben oder unten Verbindung   |
| <b>[M] Anzugsdrehmoment</b>                                 | 3,5 Nm oben oder unten   |
| <b>Erdschlussschutz</b>                                     | Ohne   |

## Montage

|   |   |
|---|---|
| <b>Schutzart (IP)</b>                   | IP20 entspricht IEC 60529                           |
| <b>Verschmutzungsgrad</b>               | 2 entspricht IEC 60898-1<br>2 entspricht EN 60898-1 |
| <b>Überspannungskategorie</b>           | II  |
| <b>Tropentauglichkeit</b>               | 2 entspricht IEC 60068-1                            |
| <b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>        | 95 % bei 55 °C                                      |
| <b>Betriebshöhe</b>                     | 0 - 2.000 m   |
| <b>Umgebungstemperatur bei Betrieb</b>  | -25...70 °C   |
| <b>Umgebungstemperatur bei Lagerung</b> | -25...85 °C   |

## Verpackungseinheiten

|                      |         |
|----------------------|---------|
| <b>VPE 1 Art</b>     | PCE     |
| <b>VPE 1 Menge</b>   | 1       |
| <b>VPE 1 Höhe</b>    | 1,8 cm  |
| <b>VPE 1 Breite</b>  | 7,5 cm  |
| <b>VPE 1 Länge</b>   | 8,5 cm  |
| <b>VPE 1 Gewicht</b> | 120,0 g |
| <b>VPE 2 Art</b>     | BB1     |
| <b>VPE 2 Menge</b>   | 12      |
| <b>VPE 2 Höhe</b>    | 8,0 cm  |
| <b>VPE 2 Breite</b>  | 9,0 cm  |
| <b>VPE 2 Länge</b>   | 22,5 cm |
| <b>VPE 2 Gewicht</b> | 1,48 kg |

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 3 Art     | S03       |
| VPE 3 Menge   | 144       |
| VPE 3 Höhe    | 30,0 cm   |
| VPE 3 Breite  | 30,0 cm   |
| VPE 3 Länge   | 40,0 cm   |
| VPE 3 Gewicht | 18,303 kg |

## Nachhaltigkeit

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt   |
| REACH-Verordnung                    | <a href="#">REACH-Deklaration</a>   |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform<br><a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>  |
| Quecksilberfrei                     | Ja  |
| RoHS-Richtlinie für China           | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a><br>Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.         |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | Ja  |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</a>   |
| WEEE                                | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |
| Enthält Halogene                    | Halogenfreies Produkt   |

## Vertragliche Gewährleistung

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

## Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)