



Gerades Element mit  
Verbindungsblock, 63A, 3L+N+PE,  
3m, mit 6 Abgangsstellen

KNA63ED4306

EAN Code: 3606480003240

Hauptmerkmale

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Baureihe                               | Canalis                   |
| Produktname                            | KN                        |
| Produkt- oder Komponententyp           | Gerade Länge              |
| Geräteanwendung                        | Geringe Energieverteilung |
| [Ie] Betriebsbemessungsstrom           | 63 A bei 35 °C            |
| Polarität des Sammelschienenverteilers | 3L + N + PE<br>3L + PEN   |
| Anzahl der Abzweigstellen              | 6                         |
| Länge                                  | 3 m                       |

Zusatzmerkmale

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Ue] Bemessungs-Betriebsspannung          | 230 - 500 V                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Netzwerkfrequenz                          | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 6 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nennisolationsspannung Ui                 | 500 V                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit  | 1,4 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ipk] Bemessungs-Stoßstrom                | 11 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Elektrischer Anschluss                    | Geschmierter Gleitkontakt                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Abgestrahltes Magnetfeld                  | 0,063 µT                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Thermische Belastungsgrenze               | 1980 kA².s                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| THDI                                      | 0...15 % 63 A<br>15...33 % 50 A<br>33...100 % 40 A                                                                                                                                                                                                                                         |
| Max. Spannungsabfall                      | <0,178 V mit Leistungsfaktor = 1 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge<br><0,169 V mit Leistungsfaktor = 0,9 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge<br><0,155 V mit Leistungsfaktor = 0,8 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge<br><0,140 V mit Leistungsfaktor = 0,7 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge |
| Montagemodus                              | Durch Schrauben                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Neutralposition                           | Nach oben                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anzahl der Kreise                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Steuerungstyp                             | Ohne                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Normen                                    | IEC 61439-6                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Breite                                    | 92 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tiefe                                     | 27,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Farbe          | Weiß (RAL 9001) |
| Produktgewicht | 5,7 kg          |

## Montage

|                                 |                                                                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzart (IP)                  | IP55 entspricht IEC 60529                                                                                                                |
| Schutzart (IK)                  | IK08 entspricht IEC 62262                                                                                                                |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | 0...35 °C (100 % von In)<br>35...40 °C (97 % von In)<br>40...45 °C (94 % von In)<br>45...50 °C (91 % von In)<br>50...55 °C (87 % von In) |

## Verpackungseinheiten

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| VPE 1 Art                     | PCE        |
| Anzahl der Geräte pro Packung | 1          |
| VPE 1 Höhe                    | 3,500 cm   |
| VPE 1 Breite                  | 10,000 cm  |
| VPE 1 Länge                   | 310,000 cm |
| Verpackungsgewicht (Lbs)      | 5,000 kg   |
| VPE 2 Art                     | BB1        |
| VPE 2 Menge                   | 4          |
| VPE 2 Höhe                    | 10,500 cm  |
| VPE 2 Breite                  | 15,500 cm  |
| VPE 2 Länge                   | 314,000 cm |
| VPE 2 Gewicht                 | 21,000 kg  |
| VPE 3 Art                     | PAL        |
| VPE 3 Menge                   | 48         |
| VPE 3 Höhe                    | 45,400 cm  |
| VPE 3 Breite                  | 68,000 cm  |
| VPE 3 Länge                   | 320,000 cm |
| VPE 3 Gewicht                 | 315,000 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

|                |           |
|----------------|-----------|
| Gewährleistung | 18 months |
|----------------|-----------|

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >

|                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <b>Umweltbilanz</b></div>               |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Produktumweltprofil (PEP)                                                                                                      | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Use Better</b>                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <div> <b>Materialien und Verpackung</b></div> |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Verpackung mit Recycling-Karton                                                                                                | Ja                                                                                                                                                                                                                                               |
| Verpackung ohne Kunststoff                                                                                                     | Ja                                                                                                                                                                                                                                               |
| <a href="#">EU-RoHS-Richtlinie</a>                                                                                             | Konform                                                                                                                                                                                                                                          |
| REACH-Verordnung                                                                                                               | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                                                                                                                                                |
| Durchschnittlicher Prozentsatz der ReponsibleSteel zertifizierten Metalle                                                      | Halogenfreies Produkt                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Use Again</b>                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <div> <b>Reproduktion</b></div>             |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Circular Economy-Eignung                                                                                                       | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich                                                                                                                                                                                                |
| Rücknahme                                                                                                                      | Nein                                                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE Label                                                                                                                     | <div> Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.</div> |

Technical Illustration

Assembly's dimensions

