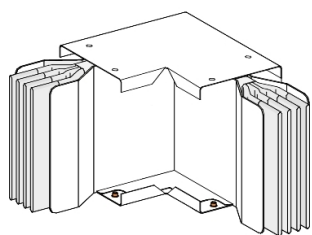


# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## KTA, Winkelement flach, 2 Wahllängen, N2, LP, 800A, 3L+N+PE

KTA0800LP4E2

EAN Code: 3606480848568

### Hauptmerkmale

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Baureihe                     | Canalis                            |
| Produktname                  | KT                                 |
| Produkt- Oder Komponententyp | Winkelstück                        |
| Beschr. D. Sammelschiene     | Standard                           |
| Kurzbezeichnung Des Geräts   | KTA                                |
| Geräteanwendung              | Richtungsänderung                  |
| Material                     | Aluminium                          |
| Nennbetriebsstrom Ie         | 800 A bei 35 °C                    |
| Polarität                    | 3L + N + PE                        |
| Richtungsänderungstyp        | Richtung 1: Flach zu rechts        |
| Öffnungswinkel               | 90 °                               |
| Erdungsleiter                | Standarderdung                     |
| Kurzschlusspegel             | Standard-Version                   |
| Geliefertes Zubehör          | Verbindungsblock<br>Schienenkasten |

### Zusatzmerkmale

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gehäusematerial                          | Polyesterfolie                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Kontaktmaterial                          | Kupfer                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung          | 1.000 V                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Netzwerkfrequenz                         | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung       | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit | 31 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ipk] Bemessungs-Stoßstrom               | 64 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ausgestrahtes Magnetfeld                 | 0,4 µT                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Thermische Belastungsgrenze              | 961000 kA².s                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Thdi                                     | 0...15 % 800 A<br>15...33 % 1000 A<br>33...100 % 1250 A                                                                                                                                                                                                                                        |
| Max. Spannungsabfall                     | <0,0083 V mit Leistungsfaktor = 1 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge<br><0,0081 V mit Leistungsfaktor = 0,9 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge<br><0,0076 V mit Leistungsfaktor = 0,8 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge<br><0,0069 V mit Leistungsfaktor = 0,7 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge |
| Neutralposition                          | Links                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

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.

|               |                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------|
| Normen        | IEC 61439-1<br>IEC 61439-6                            |
| Abmessungstyp | Sonderanfertigung                                     |
| Breite        | 140 mm                                                |
| Höhe          | 74 mm                                                 |
| Länge         | Richtung 1: 301...600 mm<br>Richtung 2: 301...1000 mm |
| Farbe         | Weiß (RAL 9001)                                       |
| Lineare Last  | 13 kg/m                                               |

## Montage

|                |                                                                                                                                          |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzart (Ip) | IP55 entspricht IEC 60529                                                                                                                |
| Schutzart (Ik) | IK08 entspricht IEC 62262                                                                                                                |
| Derating-Kurve | 0...35 °C (100 % von In)<br>35...40 °C (97 % von In)<br>40...45 °C (93 % von In)<br>45...50 °C (90 % von In)<br>50...55 °C (86 % von In) |

## Verpackungseinheiten

|               |          |
|---------------|----------|
| Vpe 1 Art     | PCE      |
| Vpe 1 Menge   | 1        |
| Vpe 1 Höhe    | 7,4 cm   |
| Vpe 1 Breite  | 65,0 cm  |
| Vpe 1 Länge   | 105,0 cm |
| Vpe 1 Gewicht | 21,84 kg |

## Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO<sub>2</sub>-arme Produkte.

**Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit** ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz

## Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

☒ Quecksilberfrei

☒ Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

Eu-Rohs-Richtlinie

Konform mit Ausnahmen

Rohs-Richtlinie Für China

[RoHS-Erklärung für China](#)

Produkt außerhalb des RoHS-Bereichs für China. Erklärung der Substanzen zu Ihrer Information.

Umweltproduktdeklaration

[Produktumweltprofil](#)

Weee

Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Kreislaufwirtschafts-Profil

[Entsorgungsinformationen](#)