

Produktdatenblatt

Spezifikationen



KTA, Gerades Element, 2m, 3Abgangsstellen, ED, 1000A - 3L+N+PER

KTA1000ED720

EAN Code: 3606485029931

! Nicht mehr lieferbar

Hauptmerkmale

| | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Baureihe | Canalis |
| Produktname | KT |
| Produkt- Oder Komponententyp | Stromschienenverteiler |
| Beschr. D. Sammelschiene | Verteilungslänge |
| Kurzbezeichnung Des Geräts | KTA |
| Geräteanwendung | Hochleistungsverteilung |
| Material | Aluminium |
| Nennbetriebsstrom Ie | 1000 A bei 35 °C |
| Polarität | 3L + N + PER |
| Anzahl Anzapf-Auslässe | 3 |
| Nennausgangsstrom | 25...630 A |
| Erdungsleiter | Verstärkt |
| Kurzschlusspegel | Version für schwierige Umgebungen |
| Länge | 2000 mm |
| Delivered Zubehör | Schienenkasten Verbindungsblock |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|--|
| Gehäusematerial | Polyesterfolie |
| Kontaktmaterial | Kupfer |
| [Ue] Betriebsbemessungsspannung | 1.000 V |
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung | 1000 V |
| [Icw] Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit | 65 kA |
| [Ipk] Bemessungs-Stoßstrom | 143 kA |
| Elektrische Verbindung | Gleitkontakt |
| Ausgestrahltes Magnetfeld | 0,5 µT |
| Thermische Belastungsgrenze | 4225000 kA².s |
| Thdi | 0...15 % 1000 A 15...33 % 1250 A 33...100 % 1600 A |

| | |
|---------------------------------|--|
| Max. Spannungsabfall | <0,006 V mit Leistungsfaktor = 1 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,006 V mit Leistungsfaktor = 0,9 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,0056 V mit Leistungsfaktor = 0,8 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge <0,0052 V mit Leistungsfaktor = 0,7 bei 50 Hz mit 1 A für 100 m Länge |
| Montagemodus | Mit Kralle |
| Montagehalterung | Auslegerarm Hängebefestigung |
| Installationsrichtung | Vertikal Horizontal |
| Neutralposition | Rechts |
| Intervall Abzweigeinheit | 500 mm |
| Normen | IEC 61439-6 IEC 61439-1 |
| Abmessungstyp | Position |
| Breite | 140 mm |
| Höhe | 104 mm |
| Farbe | Weiß (RAL 9001) |
| Produktgewicht | 38 kg |
| Lineare Last | 19 kg/m |

Montage

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

Verpackungseinheiten

| | |
|----------------------|---------|
| Vpe 1 Art | PCE |
| Vpe 1 Menge | 1 |
| Vpe 1 Höhe | 11,9 cm |
| Vpe 1 Breite | 15 cm |
| Vpe 1 Länge | 200 cm |
| Vpe 1 Gewicht | 40 kg |

Nachhaltigkeit

Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umwelleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO₂-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 RoHS/REACH

Zertifizierungen & Normen

Eu-Rohs-Richtlinie

Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)

[EU-RoHS-Deklaration](#)

Umweltproduktdeklaration

[Produktumweltprofil](#)