



## KR 5X2500CU lång inmatningsgaffel trafo / EL3

KRC2500EL53

EAN-kod: 3606480953668

### Produktdata

|                                       |                                                                                                                    |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktfamilj                         | Canalis                                                                                                            |
| Produktnamn                           | KR                                                                                                                 |
| Typ Av Produkt Eller Komponent        | Lång kanalskena                                                                                                    |
| Enhetens Korta Namn                   | KRC                                                                                                                |
| Specifik Produktanvändning            | Bostäder och kontorsbyggnader<br>Gruvor och metall<br>Hälsovård<br>Olja och gas<br>Vatten och avlopp<br>Datacenter |
| Enhetsapplikation                     | Längd matning                                                                                                      |
| Matning                               | Oljeisolerad transformatorer<br>Ställverk                                                                          |
| Material                              | Koppar                                                                                                             |
| [Ie] Märkdraftström                   | 2500 A vid 35 °C                                                                                                   |
| Busbar/Connection Pads Direction Type | Högbak till vinkelrät                                                                                              |
| Earth Conductor                       | Standard jord                                                                                                      |
| Short-Circuit Level                   | Standardversion                                                                                                    |

### Teknisk data

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material Kåpa            | Epoxiharts                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Material I Anslutning    | Förtent koppar                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ue Märkspänning          | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nätverksfrekvens         | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Ui] Isolationsspänning  | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Icw] Märkkortidsström   | 80 kA                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ipk] Tillåten Stötström | 176 kA                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Magnetfältet             | 22,1 mT                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Gräns Kortslutningsström | 6400000 kA².s                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Maximalt Spänningsfall   | <0,003 V med effektfaktor = 1 vid 50 Hz med 1 A för 100 m längd<br><0,005 V med effektfaktor = 0,9 vid 50 Hz med 1 A för 100 m längd<br><0,006 V med effektfaktor = 0,8 vid 50 Hz med 1 A för 100 m längd<br><0,006 V med effektfaktor = 0,7 vid 50 Hz med 1 A för 100 m längd |
| Placering (Vid Montage)  | Inomhus<br>Utomhus                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Busbar Incoming          | Horisontell sida                                                                                                                                                                                                                                                               |

Priset är angivet som indikativt listpris (exkl. moms) och kan komma att korrigeras med rabatt - kontrollera med din grossist eller återförsäljare för faktiskt pris.

Friskrivningsklausul: Denna dokumentation ska inte användas för att avgöra dessa produkters lämplighet eller pålitlighet för specifika kundapplikationer.

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Polarity              | 3L + N + PE       |
| Produktcertifieringar | EAC<br>ATEX<br>CE |
| Standarder            | IEC 61439-6       |
| Dimensionstyp         | Måttanpassad      |
| Färg                  | Grå (RAL 7030)    |
| Linjär Last           | 105 kg/m          |

## Miljö

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ip-Kapslingsklass | IP68 överensstämmer med IEC 60529                                                                                                                                                                                                                     |
| Ik-Skyddsgrad     | IK10 conforming to IEC 62262                                                                                                                                                                                                                          |
| Föroreningsgrad   | 3                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Brandtålighet     | 760 °C 180 min överensstämmer med IEC 60331-1                                                                                                                                                                                                         |
| Derating Factor   | 0...35 °C (100 % av In)<br>35...40 °C (96 % av In)<br>40...45 °C (89 % av In)<br>45...50 °C (84 % av In)<br>50...55 °C (78 % av In)                                                                                                                   |
| Höjd Över Havet   | 1000 m 100 % av In (inomhus)<br>2000 m 99 % av In (inomhus)<br>3000 m 96 % av In (inomhus)<br>4000 m 90 % av In (inomhus)<br>1000 m 98 % av In (utomhus)<br>2000 m 94 % av In (utomhus)<br>3000 m 89 % av In (utomhus)<br>4000 m 83 % av In (utomhus) |
| Miljökaraktärisk  | EMC direktivet överensstämmer med IEC 61439-6                                                                                                                                                                                                         |

## Förpackningsinformation

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Förpackningstyp 1     | PCE        |
| Antal I Förpackning 1 | 1          |
| Förpackning 1 Höjd    | 28,0 cm    |
| Förpackning 1 Bredd   | 43,0 cm    |
| Förpackning 1 Djup    | 130,0 cm   |
| Förpackning 1 Vikt    | 143,325 kg |

Hållbarhet



**Green Premium™**-märkningen är Schneider Electric's åtagande att leverera produkter med förstklassig miljöprestanda. Green Premium utlovar efterlevnad av de senaste bestämmelserna, insyn i miljöpåverkan samt cirkulära och koldioxidsnåla produkter.

**Handbok för bedömning av produkthållbarhet** är ett white paper som klargör globala miljömärkningsstandarder och hur man tolkar miljödeklarationer.

[Läs mer om Green Premium >](#)

[Riktlinjer för utvärdering av en produkts hållbarhet >](#)



Transparens   RoHS/REACH

## Välbefinnandeprestanda

✓

Innehåller Ej Reach Svhc-Ämnen

✓

Innehåller Ej Giftiga Tungmetaller

✓

Kvicksilverfri

✓

Rohs-Undantagsinformation

Ja

✓

Halogenfri Produkt

## Certifieringar och standarder

|                      |                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Förordning     | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                            |
| Eu Rohs-Direktiv     | Kompatibel<br><a href="#">EU RoHS-deklaration</a>                                                                            |
| Rohs-Förordning Kina | <a href="#">RoHS-deklaration Kina</a><br>Proaktiv RoHS-deklaration för Kina (ej inom juridisk omfattning för RoHS Kina)      |
| Miljöupplysning      | <a href="#">Produktmiljöprofil</a>                                                                                           |
| Weee                 | Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor. |
| Cirkulationsprofil   | <a href="#">Information om livslängdsslut</a>                                                                                |