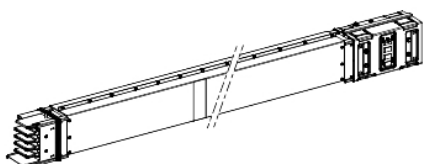


# KSC630ET4AF

Horizontal transport length, Canalis KSC630, copper, 630A, fire barrier, made to measure 0.5-2m, 3L+N+PE/3L+PE, RAL9001



## Hoofd

|                             |                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------|
| Range                       | Canalis                                    |
| Device short name           | KSC                                        |
| Product or component type   | Railkokersysteem                           |
| Beschrijving rail           | Horizontale transportlengte<br>Brandscherm |
| Compatibiliteit product     | Canalis KSC railkokersysteem 630...800 A   |
| Materiaal                   | Rood koper                                 |
| Polariteit railkokersysteem | 3L + N + PE<br>3L + PE                     |
| Aantal aftapuitlaten        | 0                                          |
| Ie toegekende bedrijfstrom  | 630 A bij 35 °C                            |
| IP beschermingsgraad        | IP55 conforming to IEC 60529               |
| Mounting mode               | Met schroeven                              |
| Type schaal aanduiding      | Op maat gemaakt                            |
| Lengte                      | 0,5...2 m                                  |
| Colour                      | Wit (RAL 9001)                             |

## Complementair

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aantal polen                              | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Neutral position                          | UP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Montagepositie                            | Horizontaal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ue] rated operational voltage            | 230...690 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Network frequency                         | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage    | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ui] rated insulation voltage             | 690 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Icw nominale kortstondige weerstandstroom | 32,1 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ipk nominale piekstroom weerstand         | 67,5 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Elektrische aansluiting                   | Gesmeerd schuifcontact                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Width                                     | 113 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Height                                    | 146 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Net weight                                | 43,1 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Uitgestraald magnetisch veld              | 0,89 µT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Thermische spanningslimiet                | 1225000 kA².s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| THDI                                      | 0...15 % 630 A<br>15...33 % 500 A<br>33...100 % 400 A                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Maximale spanningsval                     | <0,0094 V met vermogensfactor = 1 bij 50 Hz met 1A voor een lengte van 100 m<br><0,0091 V met vermogensfactor = 0,9 bij 50 Hz met 1A voor een lengte van 100 m<br><0,009 V met vermogensfactor = 0,8 bij 50 Hz met 1A voor een lengte van 100 m<br><0,009 V met vermogensfactor = 0,7 bij 50 Hz met 1A voor een lengte van 100 m |
| Normen                                    | IEC 61439-1<br>IEC 61439-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

## Omgeving

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| IK-beschermingsgraad                   | IK08 conforming to IEC 62262         |
| Omgevingsluchttemperatuur voor werking | 35 °C (zonderverlies)<br>55 °C (met) |

## Verpakkingseenheid

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 16,7 cm  |
| Package 1 Width              | 13 cm    |
| Package 1 Length             | 247,8 cm |
| Package 1 Weight             | 45,3 kg  |

## Duurzaamheid van het aanbod

|                                     |                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Duurzaamheids status van het aanbod | Green Premium product                                                                                                                                           |
| REACH-regelgeving                   |  <a href="#">REACH-verklaring</a>                                              |
| REACH vrij van SVHC                 | Ja                                                                                                                                                              |
| EU-richtlijn RoHS                   | Voldoet  <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>                                    |
| Vrij van giftige zware metalen      | Ja                                                                                                                                                              |
| Kwikvrij                            | Ja                                                                                                                                                              |
| RoHS-regulering China               |  <a href="#">RoHS-verklaring China</a>                                         |
| Informatie over RoHS-vrijstelling   |  <a href="#">Ja</a>                                                            |
| Milieu Profiel                      |  <a href="#">Milieuprofiel Van Het Product</a>                               |
| Circulair Profiel                   | Geen specifieke recycling vereist                                                                                                                               |
| WEEE                                | Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen. |
| Aanwezigheid van halogeen           | Halogeenvrij product                                                                                                                                            |