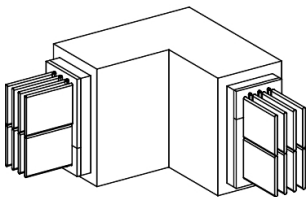


# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Flat elbow, Canalis KRC, copper, 1600A, fire rated, 3L, fixed length 0.3m, grey RAL7030

KRC1600FP3A

! Produkt niedostępny od: 12 cze 2022

! Wycofany

## Parametry podstawowe

|                                 |                                                                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama Produktów                  | Canalis                                                                                                                                         |
| Nazwa Produktu                  | KR                                                                                                                                              |
| Typ Produktu Lub Komponentu     | Kolanko                                                                                                                                         |
| Skrócona Nazwa Urządzenia       | KRC                                                                                                                                             |
| Zastosowanie Produktu           | Real estate and office buildings<br>Water and waste water<br>Healthcare<br>Oil and gas<br>Mining minerals and metals<br>Enterprise data centres |
| Zastosowanie Urządzenia         | Zmiana kierunku                                                                                                                                 |
| Materiał                        | Miedź                                                                                                                                           |
| Znamionowy Prąd Łączeniowy [Ie] | 1600 A w 35 °C                                                                                                                                  |
| Polarity                        | 3L                                                                                                                                              |
| Typ Zmiany Kierunku             | kierunek 1: płaskie do w prawo                                                                                                                  |
| Kąt Pracy                       | 90 °                                                                                                                                            |
| Short-Circuit Level             | Wersja standardowa                                                                                                                              |

## Parametry uzupełniające

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiał Obudowy                                | Mineral epoxy resin                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Materiał Styków                                 | Miedź                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Znamionowe Napięcie Pracy [Ue]                  | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Częstotliwość Sieci                             | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Napięcie Znamionowe Izolacji [Ui]               | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Icw] Znamionowy Wytrzymywany Prąd Krótkotrwały | 65 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Ipk] Znamionowy Wytrzymywany Prąd Udarowy      | 143 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Promieniowane Pole Magnetyczne                  | 14,68 mT                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Limit Obciążenia Termicznego                    | 4225000 kA²s                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Maximum Voltage Drop                            | <0,007 V przy współczynniku mocy = 1 w 50 Hz 1 A na 100 m długości<br><0,01 V przy współczynniku mocy = 0,9 w 50 Hz 1 A na 100 m długości<br><0,01 V przy współczynniku mocy = 0,8 w 50 Hz 1 A na 100 m długości<br><0,011 V przy współczynniku mocy = 0,7 w 50 Hz 1 A na 100 m długości |
| Miejsce Montażu                                 | Na zewnątrz<br>Wewnątrz budynku                                                                                                                                                                                                                                                          |

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Certyfikaty Produktu | ATEX<br>EAC<br>CE |
| Normy                | IEC 61439-6       |
| Typ Wymiaru          | Mocowanie         |
| Szerokość            | 140 mm            |
| Wysokość             | 230 mm            |
| Długość              | 300 mm            |
| Kolor                | Szary (RAL 7030)  |
| Obciążenie Liniowe   | 43 kg/m           |

## Środowisko pracy

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stopień Ochrony Ip                            | IP68 zgodnie z IEC 60529                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Stopień Ochrony Ik                            | IK10 conforming to IEC 62262                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Stopień Zabrudzenia                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Odporność Ogniowa                             | 1000 °C 90 min zgodnie z DIN 4102-12 2000                                                                                                                                                                                                                                              |
| Derating Factor                               | 0...35 °C (100% In)<br>35...40 °C (96% In)<br>40...45 °C (89% In)<br>45...50 °C (84 % In)<br>50...55 °C (78 % of In)                                                                                                                                                                   |
| Wysokość Pracy (W Metrach Nad Poziomem Morza) | 1000 m 100% In (wewnątrz budynku)<br>2000 m 99 % of In (wewnątrz budynku)<br>3000 m 96% In (wewnątrz budynku)<br>4000 m 90 % In (wewnątrz budynku)<br>1000 m 98 % of In (na zewnątrz)<br>2000 m 94% In (na zewnątrz)<br>3000 m 89% In (na zewnątrz)<br>4000 m 83 % of In (na zewnątrz) |
| Odporność Na Czynniki Środowiskowe            | Dysrektywa EMC zgodnie z IEC 61439-6                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Jednostka opakowania

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka Miary Opakowania 1   | PCE      |
| Ilość Jednostek W Opakowaniu 1 | 1        |
| Wysokość Opakowania 1          | 23,0 cm  |
| Szerokość Opakowania 1         | 30,0 cm  |
| Długość Opakowania 1           | 30,0 cm  |
| Waga Opakowania 1              | 27,09 kg |

## Warunki gwarancji

|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|

## Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO<sub>2</sub>.

**Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu** to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

[Więcej informacji o produktach Green Premium >](#)

[Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >](#)



Przejrzystość   RoHS/REACH

## Dobre samopoczucie

|   |                                       |                     |
|---|---------------------------------------|---------------------|
| ✓ | Bez Svhc Reach                        |                     |
| ✓ | Bez Toksycznych Metali Ciężkich       |                     |
| ✓ | Bez Rtęci                             |                     |
| ✓ | Informacje Na Temat Zwolnienia Z Rohs | <a href="#">Tak</a> |
| ✓ | Produkt Bez Halogenów                 |                     |

## Certyfikaty i standardy

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozporządzenie Reach                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Europejska Dyrektywa Rohs                     | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                                                                                                      |
| Norma Rohs Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)                                                               |
| Ujawnienie Informacji O Wpływie Na Środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                                              |
| Weee                                          | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |
| Kulistość – Profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                                                                   |