# Fişă tehnică produs

Specificatii



## Canalis - Lungime Dreapta - 160 A - 4 Trape Derivatie

KNA160ED4204

## Principale

| | |
|---|---|
| **gama de produse** | Canalis |
| **nume produs** | KN |
| **Tip produs sau componenta** | Lungimein linie dreapta |
| **aplicatie a dispozitivului** | Low power distribution |
| **[Ie] curent nominal de utilizare** | 160 A la 35 °C |
| **polaritate canal de bara colectoare** | 3L + PEN<br>3L + N + PE |
| **numarul de puncte de prindere** | 4 |
| **lungime** | 2 m |

## Suplimentare

| | |
|---|---|
| **[Ue] tensiune nominala** | 230...500 V |
| **frecventa retea electrica** | 50/60 Hz |
| **[Uimp] tensiune nominala de tinere la impuls** | 6 kV |
| **[Ui] tensiunea nominala de izolatie** | 500 V |
| **[Icw] curent nominal admisibil de scurta durata** | 2,8 kA |
| **[Ipk] curent nominal de tinere la varf** | 20 kA |
| **conexiune electrica** | Lubricated sliding contact |
| **camp magnetic radiat** | 0,186 µT |
| **limita de stres termic** | 8000 kA².s |
| **THDI** | 0…15 % 160 A<br>15…33 % 130 A<br>33…100 % 100 A |
| **cadere de tensiune maxima** | <0,068 V 1 la 50 Hz with 1A for 100 m long<br><0,071 V 0,9 la 50 Hz with 1A for 100 m long<br><0,067 V 0,8 la 50 Hz with 1A for 100 m long<br><0,063 V 0,7 la 50 Hz with 1A for 100 m long |
| **mod de montare** | Cu suruburi |
| **pozitie neutrului** | Up |
| **numarul circuitelor** | 1 |
| **tip de control** | Fara |
| **standarde** | IEC 61439-6 |
| **latime** | 92 mm |
| **adancime** | 27,5 mm |

Declinare de responsabilitate: Această documentatie nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

| | |
|---|---|
| **culoare** | Alb (RAL 9001) |
| **greutate produs** | 5,2 kg |

## Mediu

| | |
|---|---|
| **grad de protectie IP** | IP55 conforming to SR EN 60529 |
| **grad de protectie IK** | IK08 conformitate cu IEC 62262 |
| **temperatura ambientala de utilizare** | 0…35 °C (100 % of In)<br>35…40 °C (97 % of In)<br>40…45 °C (94 % of In)<br>45…50 °C (91 % of In)<br>50…55 °C (87 % of In) |

## Unitati de ambalare

| | |
|---|---|
| **Unitate de masura pentru prima forma de impachetare** | PCE |
| **Număr de produse în pachet** | 1 |
| **Inaltime prima forma de impachetare** | 10,000 cm |
| **Latime prima forma de impachetare** | 3,500 cm |
| **Lungime prima forma de impachetare** | 210,000 cm |
| **Greutate colet(Lbs)** | 5,500 kg |
| **Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare** | BB1 |
| **Numar unitati in a doua forma de impachetare** | 4 |
| **Inaltime a doua forma de impachetare** | 11,000 cm |
| **Latime a doua forma de impachetare** | 16,000 cm |
| **Lungime a doua forma de impachetare** | 214,500 cm |
| **Greutate a doua forma de impachetare** | 22,800 kg |
| **Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare** | PAL |
| **Numar unitati in a treia forma de impachetare** | 48 |
| **Inaltime a treia forma de impachetare** | 45,400 cm |
| **Latime a treia forma de impachetare** | 68,000 cm |
| **Lungime a treia forma de impachetare** | 220,000 cm |
| **Greutate a treia forma de impachetare** | 287,160 kg |

## Garanţie contractuală

| | |
|---|---|
| **Garantie (in luni)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

Environmental Data explicate >

Cum evaluam sustenabilitatea produselor >

### Amprenta de mediu

| | |
|---|---|
| Raport de mediu | Profilul ambiental al produsului |

## Use Better

### Materiale si ambalare

| | |
|---|---|
| Pachet cu carton reciclabil | Da |
| Ambalaj fara plastic | Da |
| Directiva RoHS a UE | Conform |
| Regulamentul REACh | Referința conține SVHC peste prag |
| Statut de indemn de halogen | Produs fara halogen |
| Nu contine PVC | Da |
| Nu contine silicon | Da |

## Use Longer

### Prelungire durata de viata

| | |
|---|---|
| Reparare | Nu |

## Use Again

### Reambalare si refabricare

| | |
|---|---|
| Profil circularitate | Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata | No |
| Eticheta WEEE | În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere. |