

Canalis - Lungime Dreapta - 100 A - 6 Trape Derivative



KNA100ED4306

Principale

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| gama de produse                     | Canalis                  |
| nume produs                         | KN                       |
| Tip produs sau componenta           | Lungime in linie dreapta |
| aplicatie a dispozitivului          | Low power distribution   |
| [Ie] curent nominal de utilizare    | 100 A la 35 °C           |
| polaritate canal de bara colectoare | 3L + PEN<br>3L + N + PE  |
| numarul de puncte de prindere       | 6                        |
| lungime                             | 3 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 | 1,4 kA                                                                                                                                                                                     |
| [IpK] curent nominal de tinere la varf          | 14 kA                                                                                                                                                                                      |
| conexiune electrica                             | Lubricated sliding contact                                                                                                                                                                 |
| camp magnetic radiat                            | 0,106 µT                                                                                                                                                                                   |
| limita de stres termic                          | 1980 kA².s                                                                                                                                                                                 |
| THDI                                            | 0...15 % 100 A<br>15...33 % 80 A<br>33...100 % 63 A                                                                                                                                        |
| cadere de tensiune maxima                       | <0,191 V 1 la 50 Hz with 1A for 100 m long<br><0,181 V 0,9 la 50 Hz with 1A for 100 m long<br><0,165 V 0,8 la 50 Hz with 1A for 100 m long<br><0,149 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 documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| culoare         | Alb (RAL 9001) |
| greutate produs | 7,3 kg         |

## Mediu

|                                     |                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| grad de protectie IP                | IP55 conforming to SR EN 60529                                                                                                      |
| grad de protectie IK                | IK08 conforming to 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      |
| Numar unitati in prima forma de impachetare           | 1        |
| Inaltime prima forma de impachetare                   | 4,0 cm   |
| Latime prima forma de impachetare                     | 9,4 cm   |
| Lungime prima forma de impachetare                    | 310,0 cm |
| Greutate prima forma de impachetare                   | 5,0 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 cm    |
| Latime a doua forma de impachetare                    | 16 cm    |
| Lungime a doua forma de impachetare                   | 314 cm   |
| Greutate a doua forma de impachetare                  | 22 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                 | 44 cm    |
| Latime a treia forma de impachetare                   | 64 cm    |
| Lungime a treia forma de impachetare                  | 320 cm   |
| Greutate a treia forma de impachetare                 | 284 kg   |

## Garanție contractuală

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 luni |
|----------|---------|

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 >

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <b>Amprenta de mediu</b></div>           |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Raport de mediu                                                                                                                 | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>                                                                                                                                                                                           |
| Use Better                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                            |
| <div> <b>Materiale si ambalare</b></div>       |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pachet cu carton reciclabil                                                                                                     | Da                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ambalaj fara plastic                                                                                                            | Da                                                                                                                                                                                                                                         |
| <a href="#">Directiva RoHS UE</a>                                                                                               | Conform                                                                                                                                                                                                                                    |
| Performanta continutului de halogen                                                                                             | Produs fara halogen                                                                                                                                                                                                                        |
| Use Again                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |
| <div> <b>Reambalare si refabricare</b></div> |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Profil circularitate                                                                                                            | Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale                                                                                                                                                                                            |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata                                                                                          | No                                                                                                                                                                                                                                         |
| DEEE                                                                                                                            |  Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi |

Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

