



### Principales

|                                           |                                  |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| Gamme de produit                          | Canalis                          |
| Nom du produit                            | KN                               |
| Type de produit ou équipement             | Longueur droite                  |
| Application                               | Distribution de faible puissance |
| [Ie] courant assigné d'emploi             | 100 A à 35 °C                    |
| Polarité gaine électrique du jeu de barre | 3L + PEN<br>3L + N + PE          |
| Nombre de sorties de dérivation           | 3                                |
| Longueur                                  | 3 m                              |

### Complémentaires

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tension assignée de service (Us)                | 230 à 500 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Fréquence du réseau                             | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs      | 6 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ui] tension d'isolement                        | 500 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Courant assigné de courte durée admissible (Ik) | 1,4 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [Ipk] courant assigné de crête admissible       | 14 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Raccordement électrique                         | Contact coulissant lubrifié                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Champ magnétique rayonné                        | 0,106 µT                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Limite de contrainte thermique                  | 1980 kA².s                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| THDI                                            | 0...15 % 100 A<br>15...33 % 80 A<br>33...100 % 63 A                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Chute de tension maximale                       | <0,191 V avec facteur de puissance = 1 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long<br><0,181 V avec facteur de puissance = 0,9 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long<br><0,165 V avec facteur de puissance = 0,8 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long<br><0,149 V avec facteur de puissance = 0,7 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long |
| Mode d'installation                             | Par vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Position du pôle neutre                         | Haut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nombre de circuits                              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Type de commande                                | Communicant                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Normes                                          | CEI 61439-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Largeur                                         | 92 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Profondeur                                      | 27,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Couleur                                         | Blanc (RAL 9001)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Poids du produit                                | 6,7 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### Environnement

|                                                     |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Degré de protection IP                              | IP55 conforming to CEI 60529                                                                                                        |
| Tenue aux chocs IK                                  | IK08 conforming to CEI 62262                                                                                                        |
| Température de l'air ambiant pour le fonctionnement | 0...35 °C (100 % de In)<br>35...40 °C (97 % de In)<br>40...45 °C (94 % de In)<br>45...50 °C (91 % de In)<br>50...55 °C (87 % de In) |

## Durabilité de l'offre

|                                     |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Régulation REACH                    | <a href="#"> Déclaration REACH</a>                                                                        |
| Sans SVHC REACH                     | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Directive RoHS UE                   | Conforme <a href="#"> Déclaration RoHS UE</a>                                                             |
| Sans métaux lourds toxiques         | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Sans mercure                        | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#"> Déclaration RoHS Pour La Chine</a>                                                           |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#"> Oui</a>                                                                                      |
| DEEE                                | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |
| Présence d'halogènes                | Produit sans halogènes                                                                                                                                                                     |