



### Principales

|   |  |
|---|--|
| Gamme                                     | Canalis                                  |
| Nom de l'appareil                         | KSA                                      |
| Type d'offre                              | Colonne montante                         |
| Type de produit ou équipement             | Gaine électrique du jeu de barres        |
| Description du jeu de barre               | Vertical distribution length             |
| Conformité                                | Canalis KSA busbar trunking 500...1000 A |
| Matière des barres                        | Aluminium                                |
| Polarité gaine électrique du jeu de barre | 3L + N + PE                              |
| Nombre de sorties de dérivation           | 3  |
| [Ie] courant assigné d'emploi             | 500 A à 35 °C                            |
| Degré de protection IP                    | IP55 se conformer à CEI 60529            |
| Mode d'installation                       | Par vis                                  |
| Type de dimension                         | Fixe                                     |
| Longueur                                  | 1,5 m                                    |
| Couleur                                   | Blanc (RAL 9001)                         |

### Complémentaires

|   |  |
|---|--|
| Nombre de pôles                                 | 4  |
| Position du pôle neutre                         | Droite   |
| Position de montage                             | Vertical   |
| Tension assignée de service (Us)                | 230...690 V  |
| Fréquence du réseau                             | 50/60 Hz   |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs      | 8 kV   |
| [Ui] tension d'isolement                        | 690 V  |
| Courant assigné de courte durée admissible (Ik) | 26,2 kA  |
| [Ipk] courant assigné de crête admissible       | 55 kA  |
| Raccordement électrique                         | Contact coulissant lubrifié  |
| Largeur   | 113 mm   |
| Hauteur   | 146 mm   |
| Poids du produit                                | 19,5 kg  |
| Distance entre dérivations                      | 500 mm   |
| Champ magnétique rayonné                        | 0,66 µT  |
| Limite de contrainte thermique                  | 733000 kA <sup>2</sup> .s  |
| THDI  | 0...15 % 500 A<br>15...33 % 400 A<br>33...100 % 315 A  |
| Chute de tension maximale                       | <0,013 V avec facteur de puissance = 1 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long<br><0,014 V avec facteur de puissance = 0,9 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long<br><0,014 V avec facteur de puissance = 0,8 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long<br><0,013 V avec facteur de puissance = 0,7 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long |
| Normes  | CEI 61439-1<br>CEI 61439-6   |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Environnement

|  |  |
|--|--|
| Tenue aux chocs IK                             | IK08 se conformer à CEI 62262                                  |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | 35 °C (sans déclassement)<br>55 °C (avec facteur de réduction) |

## Emballage

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Type d'emballage 1             | PCE        |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1          |
| Hauteur de l'emballage 1       | 12,000 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 17,000 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 164,000 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 19,500 kg  |
| Type d'emballage 2             | PAL        |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 12         |
| Hauteur de l'emballage 2       | 49,000 cm  |
| Largeur de l'emballage 2       | 69,000 cm  |
| Longueur de l'emballage 2      | 220,000 cm |
| Poids de l'emballage 2         | 243,000 kg |

## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| 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>  |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</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   |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|