



## Principales

Gamme de produits	Canalis
Nom du produit	KS
Type d'offre	Standard
Fonction produit	Gaine électrique du jeu de barres
Description du jeu de barre	Écran coupe-feu Longueur de transport
Matière	Aluminium
Fonction de l'appareil	Distribution de puissance moyenne
[Ie] courant assigné d'emploi	1000 A 35 °C
Polarité gaine électrique du jeu de barre	3L + N + PE 3L + PEN
Nombre de sorties de dérivation	0

## Complémentaires

[Ue] tension assignée d'emploi	230...690 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	37,4 kA
[Ipk] courant assigné de crête admissible	78,7 kA
Raccordement électrique	Contact coulissant lubrifié
Champ magnétique rayonné	1,21 µT
Limite de contrainte thermique	1758 kA <sup>2</sup> .s
THDI	0...15 % 1000 A 15...33 % 800 A 33...100 % 630 A
Tension de déchet	0,005 V 1 50 Hz avec 1A pour 100 m de long 0,007 V 0,9 50 Hz avec 1A pour 100 m de long 0,007 V 0,8 50 Hz avec 1A pour 100 m de long 0,008 V 0,7 50 Hz avec 1A pour 100 m de long
Mode d'installation	Par vis
Position du pôle neutre	Haut
Normes	IEC 60439-2 CEI 61439-6
Type de dimension	Sur mesure
Largeur	146 mm
Profondeur	113 mm
Hauteur	900...2340 mm
Couleur	RAL 9001 : blanc
Poids	24,2 kg

## Environnement

degré de protection IP	IP55 se conformer à IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK08 se conformer à IEC 62262
température de fonctionnement	0...35 °C 100 % de In 35...40 °C 97 % of In 40...45 °C 94 % of In 45...50 °C 91 % of In

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.

**Durabilité de l'offre**

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1752 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

**Contractual warranty**

Période	18 mois
---------	---------