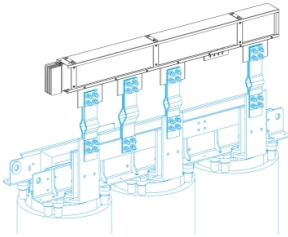


# Fiche technique du produit

Spécifications



## KT 3X2500AL ALIMENTATION EL N1

KTA2500EL31

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Gamme                         | Canalis                          |
| Nom Du Produit                | KT                               |
| Type De Produit Ou Équipement | Goulotte d'alimentation latérale |
| Nom De L'Appareil             | KTA                              |
| Application                   | Longueur de l'alimentation       |
| Alimentation                  | Transformateur sec               |
| Matière                       | Aluminium                        |
| [Ie] Courant Assigné D'Emploi | 2500 A à 35 °C                   |
| Position Du Pôle Neutre       | Droite                           |
| Earth Conductor               | Terre standard                   |
| Niveau De Court-Circuit       | Version standard                 |
| Équipement Inclus             | Unité de goulotte                |

### Complémentaires

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Matière Du Boîtier                              | Film en polyester                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Matière Des Contacts                            | Cuivre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tension Assignée De Service (Us)                | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Fréquence Du Réseau                             | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ui] Tension D'Isolement                        | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Courant Assigné De Courte Durée Admissible (Ik) | 113 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ipk] Courant Assigné De Crête Admissible       | 248 kA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Champ Magnétique Rayonné                        | 1,6 µT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Limite De Contrainte Thermique                  | 6400000 kA².s                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Thdi                                            | 0...15 % 2500 A<br>15...33 % 3200 A<br>33...100 % 4000 A                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Chute De Tension Maximale                       | <0,0024 V avec facteur de puissance = 1 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long<br><0,0025 V avec facteur de puissance = 0,9 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long<br><0,0024 V avec facteur de puissance = 0,8 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long<br><0,0022 V avec facteur de puissance = 0,7 à 50 Hz avec 1A pour 100 m de long |
| Mode D'Installation                             | Par vis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Support De Montage                              | Platine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Polarity                                        | 3L + PE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Nombre De Sorties De Dérivation | 0                          |
| Normes                          | CEI 61439-6<br>CEI 61439-1 |
| Type De Dimension               | Sur mesure                 |
| "Pas" De Raccordement           | 470...700 mm               |
| Largeur De Barre                | 200 mm                     |
| Profondeur                      | 140 mm                     |
| Hauteur                         | 244 mm                     |
| Longueur                        | 1900 mm                    |
| Couleur                         | Blanc (RAL 9001)           |
| Charge Linéaire                 | 25 kg/m                    |

## Environnement

|                        |                                                                                                                                     |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Degré De Protection Ip | IP55 se conformer à CEI 60529                                                                                                       |
| Tenue Aux Chocs Ik     | IK08 conforming to CEI 62262                                                                                                        |
| Derating Factor        | 0...35 °C (100 % de In)<br>35...40 °C (97 % de In)<br>40...45 °C (93 % de In)<br>45...50 °C (90 % de In)<br>50...55 °C (86 % de In) |

## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type D'Emballage 1             | PCE      |
| Nb Produits Dans L'Emballage 1 | 1        |
| Hauteur De L'Emballage 1       | 42,0 cm  |
| Largeur De L'Emballage 1       | 13,8 cm  |
| Longueur De L'Emballage 1      | 190,0 cm |
| Poids De L'Emballage 1         | 42,8 kg  |

## Garantie contractuelle

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

## Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence   RoHS/REACH

## Performances en matière de bien-être

|   |                                     |                     |
|---|-------------------------------------|---------------------|
| ✓ | Sans Svhc Reach                     |                     |
| ✓ | Sans Métaux Lourds Toxiques         |                     |
| ✓ | Sans Mercure                        |                     |
| ✓ | Information Sur Les Exemptions Rohs | <a href="#">Oui</a> |
| ✓ | Sans Pvc                            |                     |
| ✓ | Produit Sans Halogènes              |                     |

## Certifications et normes

|                        |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Régulation Reach       | <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                                                                                                          |
| Directive Rohs Ue      | Conforme<br><a href="#">Déclaration RoHS UE</a>                                                                                                                                            |
| Régulation Rohs Chine  | <a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a><br>Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)                                              |
| 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. |
| Profil De Circularité  | <a href="#">Informations de fin de vie</a>                                                                                                                                                 |