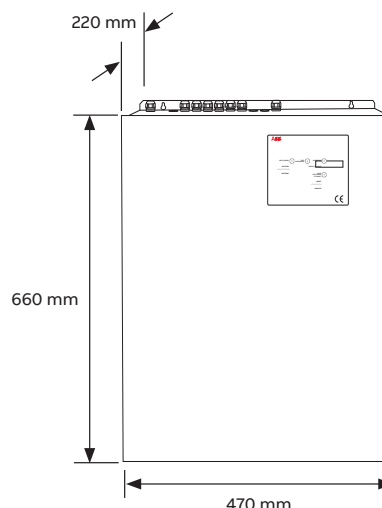


# Source centrale à courant alternatif pour l'éclairage de sécurité

## SCA 500



### 1. Présentation

Désignation	Référence
SCA 500	315 023

#### 1.1 Caractéristiques techniques

Dimensions (L x p x h)	470 x 220 x 660
Débit d'air (m <sup>3</sup> /h)	2,4
Poids	50 Kg
Pose	Mural
Raccordement	Entrée : sur bornier Sortie : sur disjoncteur

### 2. Généralités

Kaufel® vous propose des sources centrales d'énergie continue ou alternative de fabrication française pour l'éclairage de sécurité conforme aux normes :

- NF C 15-100
- NF EN 500091-1 (ED1993)
- NF C 71-815
- NF EN 50-171

#### Les bénéfices de nos sources centrales:

##### Facilité d'installation

- Les sources centrales sont livrées en ordre de marche avec 4 départs (pour les petits modèles) ou 6 départs permanents en standard avec un filtre (RFI) en entrée et un en sortie d'utilisation.
- Les batteries sont connectées et protégées par un porte fusible bipolaire.
- Les presse-étoupes sont montés sur la source uniquement pour les coffrets muraux. Pour les sources en armoire au sol, des membranes souples sont préformées.

#### 1.1 Caractéristiques techniques (suite)

Alimentation	
Tension d'entrée	230 Vca
Nombre de phases	Monophasé
Fréquence	50 Hz ± 5%

Utilisation	
Tension de sortie	220/230 Vca
Fréquence	50 Hz ± 1%
Rendement	90%
Puissance	500 VA
Autonomie	1 heure

- Porte sur charnières pour faciliter l'accès afin d'éviter un risque de dégradations.

#### Efficacité énergétique

- La tension de sortie des sources centrales en courant continu est régulée, elles fournissent la même tension du début à la fin de l'autonomie.
- La sortie d'utilisation des sources centrales en courant alternatif a une sinusoïde parfaite.

#### Sécurité et protection

- Les sources centrales sont testées et répondent aux normes de l'éclairage de sécurité.
- Les contrôleurs d'isolement sont montés dans toutes les sources centrales de plus de 100 V que ce soit en Vcc ou en Vca.
- Autoprotection en sortie.

Nos sources sont robustes et requièrent du savoir-faire français.

