

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Easy UPS 3L onduleur 500 KVA 3:3 avec mise en service pour batterie externe

E3LUPS500KHS

Statut commercial: Commercialisé

## Présentation

**Présentation** Easy-to-configure, easy-to-use and easy-to-service 500 kVA 3 phase UPS with an exceptional combination of competitive specifications, compact footprint, and highly available parallel and redundant designs. The EcoStruxure Ready Schneider Electric Easy UPS 3L is the easy choice for business continuity on your shop floor, in your electrical room, or in your data center. Includes 5x8 start-up service.

**Lead time** Commande spéciale – Contactez-nous pour connaître les délais

## Principales

**Tension d'entrée principale** 400 V CA

**Type de produit ou équipement** Onduleur (UPS)

**Autre tension d'entrée** 380 V  
415 V

**Tension de sortie principale** 400 VCA

**Autre tension de sortie** 380 V  
415 V

**Puissance nominale en W** 500 kW

**Puissance nominale en VA** 500 kVA

**Équipement fournis** Filtre à poussière  
Manuel d'installation  
Service de mise en service

**Gamme de produit** Easy UPS 3L

## Batteries & durée de fonctionnement

**Efficacité** [View Efficiency Graph](#)

**Type de batterie** Système de batterie externe

**Tension de la batterie** +/- 216... +/- 300 V

**Courant de court-circuit maximal** 35 kA

**Tension de fin de décharge de batterie** +/- 172,8... +/- 240 V

## Physique

**Couleur** Blanc (RAL 9003)

**Hauteur** 197 cm

**Largeur** 100 cm

**Profondeur** 85 cm

**Poids du produit** 640 kg

**Compatible USB** Yes

## Entrée

Courant maximum actuel en entrée par phase	899 A
Résistance maximale aux courts-circuits (ICW)	35 kA
Taux de distorsion harmonique en entrée	Moins de 3 % pour une pleine charge
Facteur de puissance de charge	De 0,5 en avance à 0,5 en retard sans déclassement
Facteur de puissance d'entrée à pleine charge	0,99
Limites de la tension d'entrée	323...477 V
Fréquence du réseau	40...70 Hz

## Sortie

Puissance configurable max. (VA)	500 kVA
Puissance configurable max. (Watts)	500 kW
Fréquence de sortie (sync à secteur)	50 Hz synchronisation vers réseau 60 Hz synchronisation vers réseau
Taux de distorsion harmonique de sortie	< 2% linear load and < 4% non-linear load
Fonctionnement en surcharge	10 minutes à 125 % et 60 secondes à 150 %
Type UPS	On-line Double conversion

## Conformité

Certifications du produit	CE EAC RCM
---------------------------	------------------

## Environnement

Température de l'air ambiant en fonctionnement	0...30 °C
Humidité relative	0...95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	0...1500 m
Température ambiante de stockage	-25...55 °C
Humidité relative de stockage	0...95 % sans condensation
Altitude de stockage	0,000000000...14999,8 m
Niveau acoustique	72 dB
Dissipation thermique	108507 Btu/h
Degré de protection IP	IP20

## Communication et gestion

Tableau de configuration	Interface utilisateur à écran tactile lcd
--------------------------	---

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	211,5 cm
Largeur de l'emballage 1	120 cm
Longueur de l'emballage 1	101,5 cm

---

Poids de l'emballage 1

688 kg

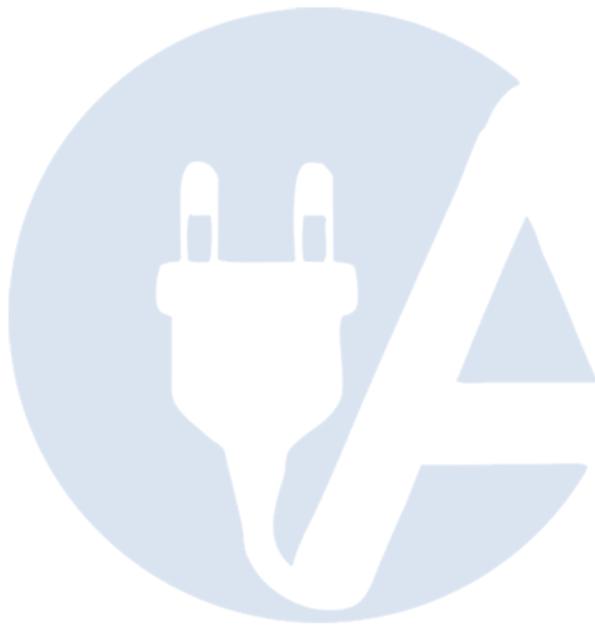
---

## Garantie contractuelle

---

Garantie

1 année de réparation sur site ou de remplacement avec démarrage autorisé en usine



[www.aljawad.ci](http://www.aljawad.ci)

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 651123

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Non

Emballage sans plastique Non

Numéro SCIP 409c68a1-39a6-4e5f-b080-12befe783ad8

Règlement RoHS chinois [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

### Use Again

#### Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

Reprise No

[www.aljawad.ci](http://www.aljawad.ci)