

# Fiche Produit

Spécifications



## Easy UPS 3M - Onduleur 3:3 400 V 80 kVA avec batteries internes - autonomie de 9,3 minutes, mise en service 5x8

E3MUPS80KHB1S

### Présentation

**Présentation** Onduleur triphasé 80 kVA facile à installer, à connecter, à utiliser et à entretenir, avec batteries internes assurant une autonomie de 9,4 minutes. Grâce à ses fonctionnalités avancées, ses caractéristiques électriques robustes et sa conception compacte, l'onduleur Easy UPS 3M simplifie la continuité de votre entreprise. Idéal pour les datacenters de petite et moyenne tailles et d'autres applications stratégiques, cet onduleur compatible avec EcoStruxure vous permet d'avoir l'esprit tranquille grâce à la surveillance et à la gestion à distance dans le cloud. Pour en savoir plus sur l'autonomie des batteries, consultez les tableaux d'autonomie disponibles dans l'onglet Documents. Comprend un service de démarrage 5x8.

**Lead time** Livraison habituellement sous 6 semaines

### 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** 80 kW

**Puissance nominale en VA** 80 kVA

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

**Gamme de produit** Easy UPS 3M

### Batteries & durée de fonctionnement

**Type de batterie** VRLA

**Tension de la batterie** 220 V

**Batteries pré-installées** 0

**Créneau de batterie vide** 0

**Courant maximum de batterie en fin de décharge** 222 A

### Physique

**Couleur** Blanc (RAL 9003)

**Hauteur** 197 cm

**Largeur** 60 cm

**Profondeur** 100 cm

Poids du produit	771 kg
Compatible USB	Yes

## Entrée

Courant maximum actuel en entrée par phase	146 A
Résistance maximale aux courts-circuits (ICW)	10 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	342...477 V
Nombre de connecteurs d'entrée	1 câblage sur bornier 5 câbles (3PH + N + G)
Fréquence du réseau	40...70 Hz

## Sortie

Puissance configurable max. (VA)	80 kVA
Puissance configurable max. (Watts)	80 kW
Fréquence de sortie (sync à secteur)	50 Hz synchronisation vers réseau 60 Hz synchronisation vers réseau
Distorsion harmonique	Moins de 3 %
Taux de distorsion harmonique de sortie	< 3% linear load and < 5% non-linear load
Fonctionnement en surcharge	10 minutes à 125 % et 60 secondes à 150 %
Type UPS	On-line Double conversion
Wave type	Sinusoïde
Type de bypass	By-pass statique intégré

## Conformité

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

## Environnement

Température de l'air ambiant en fonctionnement	0...40 °C
Humidité relative	0...95 % sans condensation
Altitude de fonctionnement	0...457,2 m
Température ambiante de stockage	-15...40 °C
Humidité relative de stockage	0...95 % sans condensation
Altitude de stockage	0,0000000000...4572,0000000000 m
Niveau acoustique	65 dBA
Dissipation thermique	14850 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	210,2 cm
--------------------------	----------

---

Largeur de l'emballage 1	112,5 cm
--------------------------	----------

---

Longueur de l'emballage 1	75 cm
---------------------------	-------

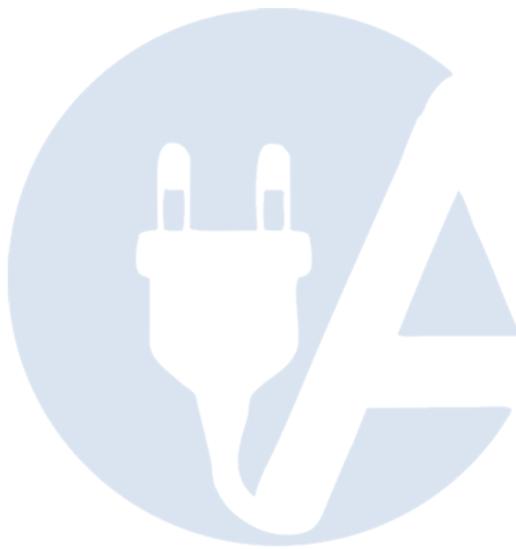
---

Poids de l'emballage 1	387 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 >](#)

[Comment évaluons-nous la durabilité des produits >](#)

 <b>Empreinte environnementale</b>	
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	110788
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>

### Use Better

 <b>Matières et Substances</b>	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Numéro SCIP	Bcc48c21-81f4-41e7-bf2b-336ef659ee43
Règlement RoHS chinois	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a>

### Use Again

 <b>Réemballer et réuser</b>	
Profil Économie Circulaire	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
Reprise	No

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