

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Easy UPS 3M - Onduleur 3:3 400 V 80 kVA avec batteries internes - autonomie de 16 minutes, mise en service 5x8

E3MUPS80KHB2S

### Présentation

**Présentation** Onduleur triphasé 80 kVA facile à installer, à connecter, à utiliser et à entretenir, avec batteries internes assurant une autonomie de 15 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

<b>Tension d'entrée principale</b>	400 V CA 3 phases
<b>Tension d'entrée</b>	380 V 415 V
<b>Courant maximum actuel en entrée par phase</b>	146 A
<b>Résistance maximale aux courts-circuits (ICW)</b>	10 kA
<b>Taux de distorsion harmonique en entrée</b>	Moins de 3 % pour une pleine charge
<b>Facteur de puissance de charge</b>	0,5 engendrant un déphasage de 0,5 sans déclassement
<b>Facteur de puissance</b>	0,99
<b>Limites de la tension d'entrée</b>	342...477 V
<b>Nombre de connecteurs d'entrée</b>	1 câblage sur bornier 5 câbles (3P + N + T)
<b>Fréquence du réseau</b>	40...70 Hz
<b>Tension de sortie</b>	400 V CA 3 phases
<b>Tension de sortie</b>	380 V 415 V
<b>Puissance nominale en W</b>	80 kW
<b>Puissance nominale en VA</b>	80 kVA
<b>Type de dérivation</b>	By-pass statique intégré
<b>Distorsion harmonique</b>	Moins de 3 %
<b>Puissance configurable max. (VA)</b>	80 kVA
<b>Puissance configurable max. (Watts)</b>	80 kW
<b>Taux de distorsion harmonique de sortie</b>	< 3% linear load and < 5% non-linear load
<b>Fonctionnement en surcharge</b>	10 minutes à 125 % et 60 secondes à 150 %
<b>Type UPS</b>	On-line Double conversion
<b>Type de forme de l'onde</b>	Sinusoïde

<b>Fréquence de sortie</b>	50 Hz synchronisation vers réseau 60 Hz synchronisation vers réseau
----------------------------	--

## Complémentaires

<b>Type de batterie</b>	VRLA
<b>Tension de la batterie</b>	240 V
<b>Batteries pré-installées</b>	0
<b>Créneau de batterie vide</b>	0
<b>Courant maximum de batterie en fin de décharge</b>	222 A
<b>Battery type</b>	Lead-acid internal
<b>Panneau de commande</b>	Interface utilisateur à écran tactile LCD
<b>Couleur</b>	Blanc (RAL 9003)
<b>Hauteur</b>	197 cm
<b>Largeur</b>	60 cm
<b>Profondeur</b>	100 cm
<b>Poids Net</b>	879 kg
<b>Compatible USB</b>	Yes
<b>Équipement fournis</b>	Filtre à poussière Guide d'installation Service de mise en service
<b>Gamme de produit</b>	Easy UPS 3M
<b>Type de produit ou équipement</b>	Onduleur (UPS)

## Environnement

<b>Certifications du produit</b>	CE EAC RCM
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	0...40 °C
<b>Température ambiante pour le stockage</b>	-15...40 °C
<b>Altitude de stockage</b>	0...4572 m
<b>Degré de protection IP</b>	IP20
<b>Humidité relative</b>	0...95 % sans condensation
<b>Humidité relative de stockage</b>	0...95 % sans condensation
<b>Niveau acoustique</b>	65 dBA
<b>Dissipation thermique</b>	14850 Btu/h
<b>Altitude de fonctionnement</b>	0...1500 ft

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	210,2 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	112,5 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	75 cm

---

Poids de l'emballage (Kg) 387 kg

## Garantie contractuelle

---

Garantie (en mois) 12

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 >](#)

### Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total	100 ton CO2 eq.
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	10 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0.4 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	100 ton CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	3 kg CO2 eq.

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
<a href="#">Directive RoHS UE</a>	Conforme aux dérogations
Numéro SCIP	Bcc48c21-81f4-41e7-bf2b-336ef659ee43
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>

### Use Longer

#### Prolongation de vie

Réparation	Non
------------	-----

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>
Reprise	Non

Image of product / Alternate images

Alternative

---



