

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Easy UPS 3M - onduleur on-line - 100 KVA - 3:3 - 0min pour batterie externe

E3MUPS100KHS

Statut commercial: Commercialisé

## Présentation

### Présentation

Onduleur triphasé 100 kVA facile à installer, facile à connecter, facile à utiliser et facile à entretenir avec des fonctionnalités produit avancées, des spécifications électriques robustes et un design compact pour simplifier la continuité de votre entreprise. Idéal pour les petits et moyens datacenters et d'autres applications critiques, cet onduleur compatible avec EcoStruxure vous permet d'avoir l'esprit tranquille avec la surveillance et la gestion à distance basées sur le cloud. Il est fourni sans batterie, ce qui vous permet de personnaliser facilement votre solution de batterie. Comprend un service de démarrage 5x8.

### Lead time

Livraison habituellement sous 6 semaines

## Principales

### Tension d'entrée principale

400 V CA 3 phases  
380 V CA 3 phases  
415 V CA 3 phases

### Tension d'entrée

380 V  
415 V

### Courant maximum actuel en entrée par phase

177 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

0,5 engendrant un déphasage de 0,5

### Facteur de puissance

0,99

### Limites de la tension d'entrée

342...477 V

### Nombre de connecteurs d'entrée

1 câblage sur bornier 5 câbles (3P + N + T)

### Fréquence du réseau

40...70 Hz

### Tension de sortie

400 V CA 3 phases  
380 V CA 3 phases  
415 V CA 3 phases

### Tension de sortie

380 V  
415 V

### Puissance nominale en W

100 kW

### Puissance nominale en VA

100 kVA

### Type de dérivation

By-pass statique intégré

### Facteur de crête

3:1

### Distorsion harmonique

Moins de 3 %

### Puissance configurable max. (VA)

100 kVA

### Puissance configurable max. (Watts)

100 kW

### Taux de distorsion harmonique de sortie

< 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>	Système de batterie externe
<b>Batteries pré-installées</b>	0
<b>Créneau de batterie vide</b>	0
<b>Battery type</b>	Lead-acid external sold separately
<b>Panneau de commande</b>	Interface utilisateur à écran tactile LCD
<b>Emplacements libres</b>	1
<b>Connectivité UPS</b>	Pre-installed network management card 3
<b>Couleur</b>	Blanc (RAL 9003)
<b>Hauteur</b>	91,5 cm
<b>Largeur</b>	36 cm
<b>Profondeur</b>	85 cm
<b>Poids du produit</b>	145 kg
<b>Compatible USB</b>	Yes
<b>Equipement 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>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	0...40 °C
<b>Température de l'air ambiant de stockage</b>	-25...55 °C
<b>Altitude de stockage</b>	0...15240 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>	18767 Btu/h
<b>Altitude de fonctionnement</b>	0...4921 ft

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	112,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	48,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	96,000 cm

---

Poids de l'emballage (Kg) 165,000 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 >](#)

##### **Empreinte environnementale**

Empreinte carbone du cycle de vie total	<b>124 ton CO2 eq.</b>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>

#### **Use Better**

##### **Matières et Substances**

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

#### **Use Longer**

##### **Prolongation de vie**

Réparation	<b>Non</b>
------------	------------

#### **Use Again**

##### **Réemballer et réusiner**

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

Image of product / Alternate images

**Alternative**

---

