

Easy UPS 3S Pro

Pour une continuité des opérations simplifiée

10 à 40 kVA
Versions 3:3 et 3:1



se.com/fr

Schneider
Electric™

Pour une continuité des opérations simplifiée

L'onduleur Schneider Electric Easy UPS 3S Pro est un onduleur triphasé de 10 à 40 kVA facile à installer, à raccorder, à utiliser et à entretenir disponible en deux versions : avec batteries modulaires et avec batteries externes. Il constitue un choix idéal pour les petites entreprises, les salles informatiques et autres applications critiques.

Les onduleurs Easy UPS 3S Pro affichent des caractéristiques compétitives et une conception électrique robuste dans un appareil facile d'utilisation. Extrêmement facile à installer, à raccorder, à utiliser, à entretenir et à réparer, l'Easy UPS 3S Pro est idéal pour une large gamme d'applications. Très polyvalent, il répond à la majeure partie des installations électriques tertiaires et industrielles. Cet onduleur adaptable offre un rendement supérieur à 96 %, fonctionne sous une grande plage de températures, et présente une protection efficace contre les coupures de courant et les variations de tension, le tout dans un format compact et léger. Nos différents forfaits d'entretien permettent d'optimiser les performances, la qualité et la sécurité de votre système. Avec Easy UPS 3S Pro, vous êtes sûr de choisir la solution la plus facile pour garantir la continuité des opérations au sein de vos installations informatiques et électriques.

Principales applications

- Datacenters et salles informatiques de petite et moyenne envergure.
- Usines de fabrication.
- Installations de télécommunications.
- Bâtiments commerciaux.
- Hôpitaux.
- Transports.



Easy UPS 3S Pro 10/15/20 kVA pour batteries externes



Easy UPS 3S Pro 30/40 kVA pour batteries externes

Facile à choisir, à installer et à mettre en service

- Mise en place facile et rapide grâce aux roulettes.
- Encombrement minimal grâce à un format léger et compact.
- Installation simple.
- Comprend un interrupteur d'entrée réseau 1, un interrupteur réseau 2, un interrupteur de sortie et un interrupteur by-pass. Ce qui permet de mettre en sécurité l'appareil durant les opérations de maintenance.
- Fonction de test Easy Loop pour permettre de tester l'onduleur à pleine charge, sans banc de charge.
- Raccordement optimisé pour faciliter la connexion des câbles.
- Kit de démarrage à froid disponible en option.
- Contact sec spécialement intégré pour prendre en charge la fonctionnalité d'arrêt d'urgence (EPO).
- Conception esthétique pour une parfaite intégration à l'environnement d'installation.
- Disponible en version 400/400 V de 10 à 40 kW et de 10 à 30 kW en version 400/230 V.
- Filtre anti-poussière remplaçable intégré.
- Mise en service sur site recommandée en option avec les représentants Schneider Electric Services.



Easy 3S Pro 10/15/20 kVA pour batteries modulaires



Easy 3S Pro 30/40 kVA pour batteries modulaires

Des onduleurs toujours plus polyvalents, évolutifs et robustes

Polyvalent

Les onduleurs Easy UPS 3S Pro s'adaptent facilement aux besoins de votre installation :

- ne payez que pour les options dont vous avez besoin, grâce à des kits de mise à niveau qui améliorent encore les performances des onduleurs,
- capacité modulable par raccordement en parallèle ou redondance N+1,
- pack de batteries communes : les onduleurs avec redondance 1+1 peuvent partager le même parc de batteries et ainsi réduire les coûts liés aux batteries.

Facile à entretenir

- Accès par l'avant, le côté et l'arrière pour effectuer l'entretien.
- Accès pratique au filtre anti-poussière situé derrière la porte avant pour un remplacement facile et rapide.
- Maintenance adéquate de vos onduleurs et batteries grâce à notre équipe Schneider Electric dédiée, pour un entretien en toute facilité et une durée de fonctionnement optimale de vos équipements.



Robuste et compétitif

- Les onduleurs Easy UPS 3S Pro permettent d'anticiper les coûts énergétiques, avec un rendement supérieur à 96 % en mode double conversion, et jusqu'à 99 % en mode ÉCO.
- Restauration rapide de l'alimentation de secours tout en conservant les charges critiques, avec une capacité de charge pouvant atteindre 30 % pour les batteries.
- Icc de 16 kA pour assurer la protection contre les risques électriques.
- Minimisation des pertes de puissance et des besoins en solutions de refroidissement grâce à un facteur de puissance unitaire de 1 kVA = kW à 40 °C.
- Protégez votre datacenter ou votre local électrique grâce à ces fonctionnalités de renforcement :
 - filtre à poussière intégré,
 - cartes électroniques protégées par un revêtement isolant,
 - large plage de tension d'entrée,
 - protection contre les retours de tension (backfeed) conformément à la norme.

Facile à utiliser, à raccorder, à surveiller et à gérer

- Interface utilisateur conviviale qui facilite la configuration.
- Grâce à la carte de gestion réseau, vous pouvez :
 - surveiller l'état des onduleurs à distance via une interface Web intégrée,
 - surveiller et gérer l'état et les performances des onduleurs grâce à la suite logicielle EcoStruxure IT basée sur le cloud et sur site, ou grâce à l'intégration SNMP au système de gestion réseau de votre choix, pour une tranquillité d'esprit totale,
 - gérez les bâtiments via le protocole BACnet pour une intégration dans les systèmes de gestion de bâtiment (BMS).

Modularité maximale

Une solution à composer selon votre besoin !

- 1 - Choisissez l'onduleur en fonction de la puissance et de la tension souhaitée.
- 2 - Choisissez le nombre de Packs Batteries en fonction de l'autonomie souhaitée.

Pour les autonomies standards



Pour les longues autonomies



Accessoires (option)

Accessoires		
Armoire à batteries vide pour version à batterie externe	largeur 700 mm	GVEBC7
	largeur 1100 mm	GVEBC11
	largeur 1500 mm	GVEBC15
Coffret by-pass externe	pour onduleur unitaire	GVSbpsu20k60H
	pour onduleurs en parallèle, jusqu'à 2 unités	E3SOPT006
Coffret disjoncteur de batterie		E3SOPT007
Kit disjoncteur de batterie		E3SOPT008
Kit d'installation en parallèle		E3SOPT002
Capteur de température des batteries		E3SOPT003
Kit de démarrage à froid		E3SPOPT001
Carte additionnelle 7 contacts secs		E3SOPT010
Kit de cosses pour câbles	pour 10 à 20 kVA	E3SPOPT002
	pour 30 à 40 kVA	E3SPOPT003
Armoire à batteries modulaire vide		E3SXR6
Modules de batteries	batteries 7 Ah	E3SBT4
	batteries 9 Ah	E3SBTH4

Unité de récupération d'énergie régénérative "REGENBOX" ⁽²⁾

(1) L'onduleur seul n'a aucune autonomie, il faut donc systématiquement l'associer à des packs batteries.

(2) Disponible courant 2026.

Visibilité et tranquillité d'esprit

Système sécurisé de carte de gestion réseau (NMC)

Renforcez votre stratégie de cybersécurité grâce aux mises à jour du micrologiciel.

La continuité des opérations repose essentiellement sur la cybersécurité. C'est pourquoi à travers l'outil **Secure Network Management Card (NMC) System**, nous nous engageons à fournir des produits sécurisés, à l'aide de processus de développement sécurisés et une gestion fiable des mises à jour. Nous réduisons ainsi l'exposition aux cyberattaques.

La carte de gestion réseau de Schneider Electric a reçu la certification IEC 62443-4-2 par TÜV Rheinland. Par ailleurs, nos processus de développement sont certifiés conformes aux normes de sécurité IEC et ISA.



Conformité continue en matière de sécurité

De plus en plus, les failles de cybersécurité sont liées à une négligence des micrologiciels. Notre système NMC sécurisé vous facilitera la tâche :

- réduisez votre exposition aux attaques et minimisez les temps d'arrêt. Vous protégez vos appareils connectés à l'aide de nos toutes dernières mises à jour de sécurité,
- assurez une conformité constante : protégez votre entreprise grâce au seul micrologiciel NMC certifié de manière indépendante selon le niveau de conformité le plus élevé en matière de cybersécurité (IEC 62443-4-2),
- restez à la page : lors de la mise en service de votre onduleur Easy UPS 3S Pro et pendant les opérations de maintenance, les techniciens agréés Schneider Electric mettent à jour le micrologiciel NMC conformément à toutes les recommandations et modifications applicables sur le terrain.

* Nécessite un contrat de service Advantage Plan ou une adhésion EcoCare pour les onduleurs triphasés avec maintenance sur site. Contactez votre représentant Schneider Electric pour connaître les disponibilités.



[Pour en savoir plus](#)

EcoStruxure IT garantit des datacenters et des environnements informatiques résistants, sécurisés et durables

Grâce à **EcoStruxure IT**, la solution complète de gestion de l'infrastructure des datacenters (DCIM) développée par **Schneider Electric**, la continuité de vos opérations est assurée. Vous bénéficiez d'une surveillance, d'une gestion, d'informations, d'une planification et d'une modélisation sécurisées, que vous disposiez d'une seule baie ou d'une infrastructure informatique hyperscale, sur site, avec une architecture cloud et edge. Grâce à la carte de gestion réseau intégrée, vous pouvez profiter du logiciel et des services EcoStruxure IT afin d'améliorer la surveillance et la gestion de votre onduleur Easy UPS 3S Pro.



Résistance



Sécurité



Durabilité

Meilleure visibilité

Un logiciel qui rationalise la surveillance et la gestion des équipements de datacenters :



EcoStruxure IT Expert offre une approche interactive grâce à un logiciel de surveillance **basé sur le cloud**. L'outil synthétise et analyse les performances et les alertes pour vous fournir des recommandations proactives. Il vous permet également d'avoir une visibilité sur votre installation où que vous soyez, à partir de n'importe quel appareil. [Essayez-le dès maintenant](#)



EcoStruxure Data Center Expert est une solution évolutive de bout en bout **sur site** qui collecte, organise et distribue les informations essentielles sur les appareils. Elle offre ainsi une vue d'ensemble de l'infrastructure physique multifournisseur de votre entreprise.

Opérations optimisées

Les logiciels de planification et de modélisation transforment les données en informations exploitables sur les performances.



EcoStruxure IT Advisor est une solution de planification et de modélisation de datacenters qui fournit aux gestionnaires dans les grandes entreprises et aux datacenters en colocation des informations complètes sur leur infrastructure afin d'en améliorer la rentabilité, la durabilité et la résistance.

Amélioration de la disponibilité grâce au plan de service adapté

Adhésion à EcoCare, une offre de services de nouvelle génération dès le premier jour

Un produit innovant nécessite un service innovant. EcoCare est une offre de services qui permet aux onduleurs de fonctionner en continu grâce à des données analytiques avancées et des modèles d'IA, auxquels s'ajoute un accès prioritaire à des experts techniques.

Comment ça marche ?

Les points de données critiques des onduleurs tels que le vieillissement ou la température des composants clés sont analysés par notre plateforme EcoStruxure IoT, surveillée 24h/24 et 7j/7 par notre Connected Services Hub, qui offre les principaux avantages suivants :



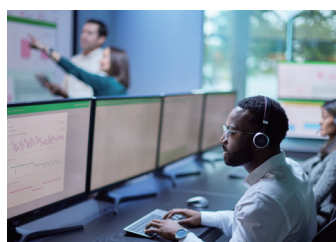
Accès prioritaire à l'assistance technique



Maintenance efficace sous 24 h



Durée de vie et gestion budgétaire optimisées



Support exclusif en cas d'urgence

Les membres d'EcoCare obtiennent une assistance technique au bon moment avec :

- **le système de surveillance et d'alerte à distance 24h/24 et 7j/7** de notre Connected Services Hub, ce qui nous permet d'identifier les anomalies de manière proactive et de les traiter avant qu'elles n'interrompent vos opérations,
- **un accès prioritaire à des experts techniques**, sur site et à distance, ainsi qu'aux CSM (Customer Success Managers) et aux accords de contrats de niveau de service (SLA) préférés, permettant de réduire le temps moyen de réparation (MTTR),
- un accès aux **ressources d'apprentissage** conçues pour permettre à votre équipe d'identifier et de résoudre les incidents en cas d'anomalies, ainsi que des tarifs préférentiels sur les pièces détachées, réservés exclusivement aux membres.



Maintenance efficace sous 24 h

Dès le premier jour, nous collectons des données opérationnelles et surveillons à distance l'état de chaque appareil et composant afin de mettre en place une maintenance établie en fonction de l'état des équipements, grâce à notre indice de maintenance. Cette approche permet d'optimiser les activités de maintenance sur site et d'améliorer la durée de fonctionnement en ajustant les intervalles de maintenance selon les besoins et l'état actuel de l'équipement, tout en contribuant à réduire les coûts opérationnels.



Durée de vie et gestion budgétaire optimisées

Nous délivrons des informations en continu sur la santé globale de l'équipement en indiquant **la durée de vie utile restante de chaque composant stratégique individuel** de votre onduleur avec notre Index de santé, **ce qui réduit le besoin de remplacements prématurés** et les dépenses qui en découlent, en évitant une empreinte carbone.

* EcoCare pour les onduleurs triphasés est en cours de lancement. Contactez votre représentant Schneider Electric pour connaître les disponibilités.

Pourquoi choisir les services Schneider Electric ?

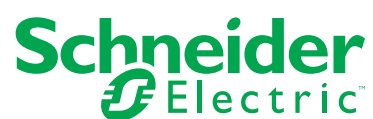
- Notre plateforme EcoStruxure IoT utilise des modèles d'IA propriétaires développés d'après le savoir unique des fabricants pour fournir des services basés sur l'état des équipements. Ces modèles sont affinés par plus de 300 experts internes, qui exploitent les données provenant de la plus grande base du secteur.
- Avec plus de 6000 experts en ingénierie électrique et en solutions de refroidissement, dont des spécialistes à distance, des techniciens sur site et des équipes en charge de la réussite client, nous contribuons au succès des membres EcoCare et à l'efficacité de leurs opérations.

Spécifications techniques

Puissance nominale (kVA/kW)						
Easy UPS Pro 3:3		10/10	15/15	20/20	30/30	40/40
Easy UPS Pro 3:1 400/230V ⁽¹⁾		10/10	15/15	20/20	30/30	-
Tension d'entrée normale (CA)						
Tension d'entrée (V)		380/400/415 V (L1, L2, L3, N, PE)				
Fréquence (Hz)		40-70 Hz				
Facteur de puissance en entrée		Jusqu'à 0,99				
Plage de tension d'entrée		304 à 477 V à pleine charge				
THDI amont		< 3% sur charge linéaire, < 4% sur charge non linéaire				
Double alimentation		Oui (par défaut, configuration réseau 1 et réseau 2 communs)				
Sortie						
Tension nominale de sortie (V)	version tri/tri 3:3	380/400/415 V (L1, L2, L3, N, PE)				
	version tri/mono 3:1 ⁽¹⁾	220/230/240 V (L1, N, PE)				
Rendement	mode Double conversion	> 96 %				
	mode ECO	Jusqu'à 99 %				
Facteur de puissance de charge		PF=1 à 40°C (charges de 0,7 capacitif à 0,7 inductif) sans déclassement				
Capacité de surcharge (fonctionnement normal)		110 % pendant 1 h, 125 % pendant 10 mn, 150 % pendant 1 mn				
Tolérance sur la fréquence de sortie		+/-1 %				
THDU		< 1 % charge 100 % linéaire, < 5 % pour les charges non linéaires				
Fonctionnement en convertisseur de fréquence		OUI (paramétrable)				
Communication et gestion						
Interfaces de communication intégrées		SNMP Web TCP/IP, Modbus TCPI (carte réf. AP9547), Modbus (RS-485), sorties contacts secs, arrêt d'urgence (EPO)				
Afficheur		Écran LCD tactile 5 pouces				
Poids et dimensions						
Onduleur pour batteries externes	dimensions (H x L x P)	629 x 250 x 660			796 x 250 x 916	
	poids onduleur	35 kg	36 kg	37 kg	56 kg	59 kg
Onduleur pour batteries modulaires	dimensions (H x L x P)	1400 x 380 x 907 mm			1400 x 500 x 940 mm	
	poids onduleur (hors batterie)	112 kg	112 kg	122 kg	152 kg	158 kg
Module de batteries (réf. E3SBT4)		108 kg par module				
Conformité						
Sécurité		IEC/EN 62040-1				
Performances		IEC 62040-3				
EMC/EMI/RFI		IEC 62040-2				
Marquages		CE, RoHS, REACH, WEEE, Profil Environnemental Produit (PEP)				
Type de batterie						
Type de batterie		VRLA				
Tension nominale de la batterie		384-480 V				
Puissance de recharge batterie paramétrable		1-30 %				
Environnement						
Température de fonctionnement		0 °C à 50 °C ⁽²⁾				
Taux d'humidité relative		0 à 95 % sans condensation				
Degré de protection		IP20 (autres IP sur demande)				
Altitude de fonctionnement		0 à 1000 m : sans déclassement 1000 à 2000 m : voir norme IEC 62040-1 pour connaître le déclassement				
Niveau sonore	10/15/20 kVA	de 53 à 58 dBA selon version				
	30/40 kVA	de 61 à 68 dBA selon version				
Garantie		1 an				

(1) Disponible Juillet 2026.

(2) 0-40 °C sans déclassement ; 40-50 °C déclassement à 70 % de PN.



Pour en savoir plus sur Easy UPS 3S Pro et EcoStruxure IT,
contactez votre représentant Schneider Electric ou :

se.com/fr

Schneider Electric France
Direction Marketing Communication France
35, rue Joseph Monier - CS 30323
F92506 Rueil-Malmaison Cedex

Conseils et services
se.com/fr/contact

