



TPE / PME : Quel onduleur pour quel usage ?

Assurez la continuité de votre activité dans des environnements électriques instables

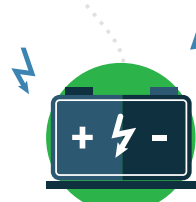
4 Les 4 fondamentaux d'un onduleur efficace :



1. Conception flexible pour les équipements de grande et faible puissance



2. Capacité à protéger vos équipements des surtensions



3. Régulation automatique de la tension (AVR) pour corriger les éventuelles variations de tension



4. Facilité de montage, de configuration et d'utilisation

10 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ESSENTIELLES À PRENDRE EN COMPTE

1

Facteur de puissance élevé

2

Gestion de batterie intelligente

3

Correction du facteur de puissance en entrée

4

Bypass automatique et manuel

5

Compatibilité avec les générateurs

6

Conditionnement d'alimentation

7

Protection contre les surtensions (dispositif de coupure OVCD)

8

Mise à jour du firmware par mémoire flash

9

Large plage de tensions d'entrée intégrées

10

Approbation de l'agence de sécurité

3 ZOOM SUR VOTRE ACTIVITE

Quel onduleur pour quel usage ?
Les principaux critères techniques à la loupe

Indépendants, travailleurs à domicile et au sein de petits bureaux



Principales caractéristiques techniques

- De 500 à 1000 VA
- Technologie Line-Interactive
- Compacité
- Peut être installé sur un mur

Spécifications

- Puissance apparente : de 500 VA à 1000 VA
- Puissance active : de 300 W à 600 W
- Tension à l'entrée 230 V
- Plage de tension 170 - 280 V
- Fréquence 50/60 Hz

Le conseil APC : Optez pour un Easy UPS BV

Equipements tertiaires et industriels / serveurs

Principales caractéristiques techniques

- De 1 à 10 kVA
- Technologie On-Line Double Conversion
- Bypass automatique et manuel
- Informations en local grâce à l'écran LCD multi-fonctions en face avant de l'onduleur

Spécifications

- Puissance apparente de 1000 VA à 10 000 VA
- Puissance active : de 800 W à 10 000 W
- Tension à l'entrée : 220/230/240 V
- Plage de tension 110 - 300 V (à 60 % de charge)
- Fréquence 40 - 70 Hz



La prise en charge de larges plages de tension à l'entrée permet de faire face à des environnements électriques instables

Le conseil APC : Optez pour un Easy UPS SRV version Rack pour une installation en baie.

Vous avez également la possibilité d'ajouter des packs batteries pour davantage d'autonomie : jusqu'à 1h VS 10 min !

Secteurs industriels et médicaux

Principales caractéristiques techniques

- De 10 à 40 kVA
- Facteur de puissance de 1 (kVA = kW)
- Rendement de 96 %
- Parallélisable jusqu'à 4 onduleurs pour faire de la redondance ou de l'augmentation de puissance

Spécifications

- Puissance apparente de 10 kVA à 40 kVA
- Puissance active : de 10 kW à 40 kW
- Tension à l'entrée : 380/400/415V
- Plage de tension de 304V à 477V à pleine charge
- Fréquence 45 - 65 Hz

Le conseil APC : Optez pour un Easy UPS 3, une solution à composer en fonction de l'autonomie souhaitée, et compatible EcoStruxure grâce à l'ajout d'une carte de communication Web/SNMP pour connecter et superviser l'onduleur à distance.

Life Is On

APC
by Schneider Electric