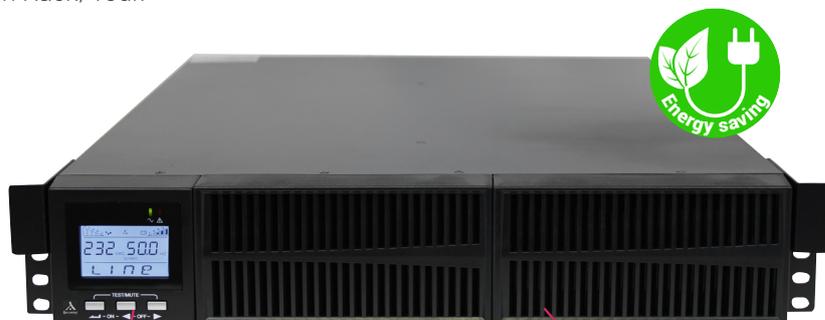


ONDULEURS ONLINE DOUBLE CONVERSION RACK/TOUR (19").

Les + produit

- Incontournable pour les applications stratégiques et les systèmes à risques (**Serveurs, Stations de travail, Datacenters....**). Préconisé sur des sites perturbés.
- Technologie Double Conversion haut de gamme pour prolonger la durée de vie de vos systèmes.
- Haute performance énergétique.
- Extensions batteries pour augmenter l'autonomie (Max.9).
- * **Mise en parallèle possible pour augmenter la charge secourue ou obtenir une redondance N+1** (uniquement sur la version 6KVA-30015, Max.4).
- Design Rack/Tour.



Accès face avant
pour une maintenance facilitée
(remplacement des batteries à chaud)

Format Tour et Format Rack
avec les pieds et oreilles de
fixation inclus



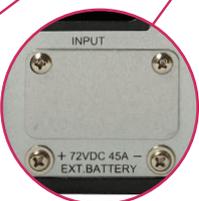
Ecran LCD
Pivotant



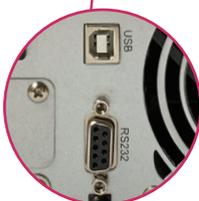
Prises sortie
4xC13, 8xC13
ou Bornier



Prise d'alimentation secteur
C14, C20 ou
Bornier



Connexion des Extensions Rack Batteries
Pour augmenter l'autonomie,
(le temps de sauvegarde).



Connectique
Port série RS232
et Port USB
pour l'utilisation
du logiciel de
gestion (cordon
usb inclus)



Connecteur EPO (Emergency Power Off)
permet de
connecter un
bouton d'arrêt
d'urgence
accessible.



Slot Multifonctions
pour cartes
SNMP.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ONDULEURS ONLINE DOUBLE CONVERSION.

| Modèle | 30003 | 30004 | 30005 | 30006 | 30015 |
|--|---------------------------------|------------|-------|------------|-------------|
| Puissance | 1kVA/900W | 2kVA/1800W | | 3kVA/2700W | 6kVA/5700W |
| Technologie | OnLine Double Conversion - OLDC | | | | |
| Mise en parallèle possible pour augmenter la charge secourue | NON | NON | | NON | OUI (MAX.4) |

ENTRÉE

| | | | | |
|--------------------------|--|-----|--|---------|
| Tension d'entrée | Monophasée + terre. | | | |
| Tension nominale | 208 Vac / 220 Vac / 230 Vac / 240 Vac | | | |
| Fréquence | 50/60Hz +/- 5Hz (détection auto). | | | |
| Facteur de puissance | >0,99 en pleine charge. | | | |
| Plage de tension BYPASS | 208 Vac / 220 Vac / 230 Vac / 240 Vac (+/-10%) | | | |
| Type de prises en entrée | C14 | C20 | | Bornier |

SORTIE

| | | | | |
|-------------------------------------|--|--------|--|---------|
| Système de sortie | Monophasé + terre. | | | |
| Tension nominale | 208 Vac / 220 Vac / 230 Vac / 240 Vac | | | |
| Facteur de puissance | 0,9 | | 0,95 | |
| Régulation Tension | +/- 1% | | | |
| Fréquence mode normal | 45 - 55 Hz ou 55-65Hz (Gamme de synchronisation) | | | |
| Fréquence mode batteries | 50/60 Hz +/- 0,1Hz | | | |
| Capacité de surcharge de l'onduleur | 105 À 125% pendant 1min, 126 À 150% pendant 30s, > 150% pendant 300ms | | 105 À 110% pendant 10min, 111 À 125% pendant 1min, 126 À 150% pendant 30s | |
| Temps de transfert | 0ms (du mode normal au mode batteries). 0ms (du mode normal au mode BYPASS). | | | |
| Facteur de crête | 3 : 1 | | | |
| Type de prises en sortie | C13 x4 | C13 x8 | | Bornier |

BATTERIES

| | | | | | |
|-----------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|--|
| Type de batteries | VRLA (Valve Regulated Lead Acid /Valve régulée plomb-acide) | | | | |
| Tension des batteries | 24VDC | 48VDC | 72VDC | 72VDC | 192VDC |
| Capacité et quantité de batteries | 2x12V/9Ah | 4x12V/9Ah | 6x12V/7Ah | 6x12V/9Ah | Voir Rack batteries |
| Courant de charge | 2A pour batteries internes. | | | | |
| Autonomie à 50% de charge* | 00:10:30 | 00:10:30 | 00:12:03 | 00:10:30 | Selon le nombre de racks batteries (30050) |
| Autonomie à 70% de charge* | 00:06:47 | 00:06:47 | 00:07:48 | 00:06:47 | |
| Autonomie à 100% de charge* | 00:04:28 | 00:04:28 | 00:04:55 | 00:04:28 | |
| Temps de charge de la batterie | Standard : 90% des capacités de la batterie en 3 heures, Dépend de la capacité des batteries externes. | | | | |

* Données théoriques pouvant varier selon les conditions d'utilisation.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ONDULEURS ONLINE DOUBLE CONVERSION.

| Modèle | 30003 | 30004 | 30005 | 30006 | 30015 |
|-----------|-----------|------------|-------|------------|------------|
| Puissance | 1kVA/900W | 2kVA/1800W | | 3kVA/2700W | 6kVA/5700W |

Dimensions

| | | | | | |
|----------------------------------|---------------|-----|-----|-----|------|
| Installation | Rack et Tour. | | | | |
| Hauteur (U) | 2U | | | | |
| Hauteur (mm) | 88 | | | | |
| Largeur (" - mm) | 19" - 440mm | | | | |
| Profondeur (mm) | 318 | 433 | 560 | 560 | 600 |
| Profondeur min baie/coffret (mm) | 450 | 600 | 800 | 800 | 800 |
| Poids net (kg) | 14 | 23 | 26 | 30 | 15,4 |

ENVIRONNEMENT

| | | | |
|--------------------------------|---|-------------------|-------------------|
| Niveau de bruit | < 50dB à 1 mètre. | < 50dB à 1 mètre. | < 55dB à 1 mètre. |
| Altitude | Aucune perte <1000m puis perte de 1% pour chaque centaine de mètre additionelle | | |
| Températures de fonctionnement | 0-40°C | | |
| Températures de stockage | -20°C / 55°C. | | |
| Humidité relative | 0-95% humidité non condensée. | | |

INTERFACE DE COMMUNICATION

| | |
|---------------------|--|
| Interface | RS-232, DB9, USB, Type B |
| Cartes optionnelles | Adaptateur SNMP. |
| Affichage LCD | Information sur la batterie, les modes ENTRÉE/SORTIE et modes opératoires. |
| Alarme sonore | En cas de défaillances. |
| EPO | Oui. |

* Données théoriques pouvant varier selon les conditions d'utilisation.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES EXTENSIONS RACKS BATTERIES.

| Modèle | 30047 | 30048 | 30049 | 30050 |
|-----------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Dimensions (largeur x profondeur) | 19" - L 440 x P 465 mm | 19" - L 440 x P 665mm | 19" - L 440 x P 660mm | 19" - L 440 x P 710mm |
| Dimension (hauteur) | 2U | 2U | 2U | 2U |
| Nombre de batteries | 6 x 12V/9AH | 12 x 12V/9AH | 12 x 12V/9AH | 16 x 12V/9AH |
| Poids net (kg) | 26,2 | 40,3 | 40,3 | 50,5 |
| Compatibilité avec onduleurs | 30003 | 30004 | 30005 & 30006 | 30015 |
| Nombre max. de racks | 9 | 9 | 9 | 9 |

ONDULEURS ONLINE DOUBLE CONVERSION RACK/TOUR (19").

| Références | Puissances Consommées (Volt Ampère) | Puissances Utilisables (Watt) | Tension Batteries | Nombre De Batteries | Mise en // possible | Dimensions |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|------------------|
| 30003 | 1 kVA | 900W | 24V | 2 x 12V/9Ah | non | 2U - Prof. 318mm |
| 30004 | 2 kVA | 1800W | 48V | 4 x 12V/9Ah | non | 2U - Prof. 433mm |
| 30005 | 2 kVA | 1800W | 72V | 6 x 12V/7Ah | non | 2U - Prof. 560mm |
| 30006 | 3 kVA | 2700W | 72V | 6 x 12V/9Ah | non | 2U - Prof. 560mm |
| 30015 | 6 kVA | 5700W | 192V | Sans Batteries | oui (Max : 4) | 2U - Prof. 600mm |
| INCLUS Cordon d'alim. (sauf 6kVa 30015), Oreilles pré-montées et pieds de fixation, Cordon USB | | | | | | |

ACCESSOIRES OPTIONNELS ONDULEURS ONLINE DOUBLE CONVERSION.

Extensions Racks Batteries 19"

| Références | Tension Batteries | Capacité | Nombre de Batteries | Réf. Compatible | Dimensions |
|------------|-------------------|----------|---------------------|-----------------|------------------|
| 30047 | 24V | 27Ah | 6 x 12V/9AH | 30003 | 2U - Prof. 465mm |
| 30048 | 48V | 27Ah | 12 x 12V/9AH | 30004 | 2U - Prof. 665mm |
| 30049 | 72V | 18Ah | 12 x 12V/9AH | 30005, 30006 | 2U - Prof. 660mm |
| 30050 | 192V | 9Ah | 16 x 12V/9AH | 30015 | 2U - Prof. 710mm |

Possibilité d'installer jusqu'à 9 Racks batteries.

Cartes Snmp et Cords de mise en parallèle

| Références | Types |
|------------|--|
| 30007 | Carte SNMP |
| 30025 | Kit de mise en parallèle (seulement sur le modèle "6kVA - 30015" et Max.4) |

Cordons D'alimentation et Multiprises

| Références | Accessoires Optionnels |
|------------|--|
| 3722 | Multiprises 3 prises FR avec 1 prise Mâle C14 - 1,5m |
| 71081 | Vis et écrou avec rondelle lot de 50 |
| 3584 | Cordons d'alim. Mâle C14 à Femelle C13 10A - 60cm |
| 3009 | Cordons d'alim. Mâle C14 à Femelle C13 10A - 1,80m |
| 3030 | Cordons d'alim. Mâle C14 à Femelle C13 10A - 3m |
| 3892 | Cordon d'alim. Schuko - C13 - 0.6m |
| 3777 | Cordons d'alim. Mâle C20 à Femelle C19 10A - 2m |
| 3790 | Cordons d'alim. Mâle C20 à Femelle C19 10A - 3m |
| 1396 | Cordon d'alim. Schuko - C13 - 1,8m |
| 1397 | Cordon d'alim. Schuko - C13 - 3m |
| 1398 | Cordon d'alim. Schuko - C13 - 5 |
| 5077 | Fiche secteur C13, C13 femelle |

Retrouvez aussi :

- notre gamme de rails en L et
- notre baie 12U

dans notre gamme **Baies et Coffrets**.

Caractéristiques

- Permettent **d'étendre l'autonomie** de vos onduleurs (temps de sauvegarde).

Caractéristiques

- Les cartes SNMP permettent la **gestion de base et le suivi et la surveillance à distance** via le web de vos onduleurs.
- La mise en parallèle permet **d'étendre la capacité de charge (kVA)**.
Le kit comprend :
1 carte de mise en parallèle, 1 cordon nappe HE10 16 pts vers HE10 16 pts pour la connexion interne carte onduleur, 1 cordon SUBD15M vers SUBD15F pour la connexion externe onduleur 1 vers onduleur 2.
- 2 Onduleurs = 2 kits
3 Onduleurs = 3 kits...

