

## 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.



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

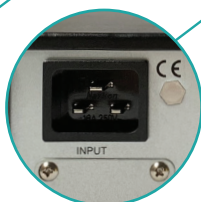
**Accès face avant**  
pour une maintenance facilitée  
(remplacement des batteries à chaud)



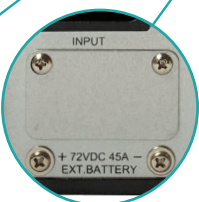
**Ecran LCD**  
Pivotant



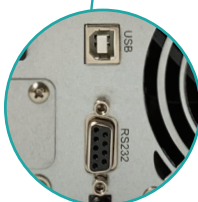
**Prises sortie**  
4xC13, 8xC13  
ou Bornier



**Prise d'alimentation secteur**  
C14, C20 ou  
Bornier



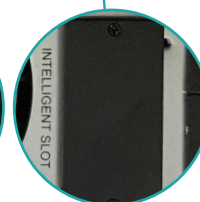
**Connexion des Extensions Rack Batteries**  
Pour augmenter l'autonomie, (le temps de sauvegarde).



**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 Cordons 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...

