

# OFYS RT

Protection fiable des équipements critiques  
de 1 à 6 kVA

Prime



## Les points forts

- > Installation rapide et facile
- > Facile à utiliser
- > Protection fiable de la puissance

## Conformité aux normes

- > IEC 62040-1
- > IEC 62040-2
- > IEC 62040-3

## Certifications et attestations



## Fonction

L'OFYS RT est une gamme d'ASI monophasées conçues pour protéger les infrastructures informatiques professionnelles, garantissant des solutions concurrentielles.

## Avantages

### Installation rapide et facile

- Aucune configuration particulière nécessaire à la mise en service.
- Faible encombrement (2U/89 mm) pour l'installation dans des baies.
- Conversion « Tour/Rack » pour un gain de place et plus de flexibilité.
- Raccordement facile aux applications via des prises ou des bornes IEC 320.

### Facile à utiliser

- Interface LCD intuitive et alarmes sonores qui indiquent immédiatement l'état de fonctionnement de l'ASI, même pour des utilisateurs non spécialistes.
- Le pack de communication fournit une connexion par USB, avec carte à contacts secs en option et interfaces SNMP.

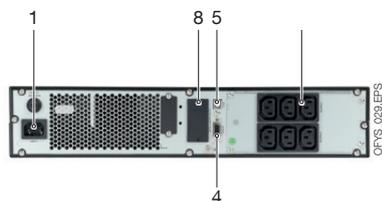
### Protection fiable de la puissance

- La technologie de double conversion garantit la stabilité de la tension et de la fréquence quel que soit l'état du réseau.
- Grande tolérance en tension d'entrée qui limite le nombre de passages en mode autonomie et prolonge ainsi la durée de vie des batteries.
- En cas de rupture de l'alimentation électrique, la continuité de service est assurée par l'onduleur alimenté par des batteries rechargeables.
- Le by-pass automatique prend immédiatement le relais en cas de surcharge ou d'anomalie, garantissant ainsi l'alimentation permanente des utilisations.

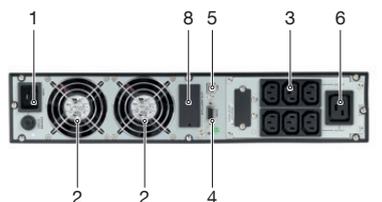
## Avantages



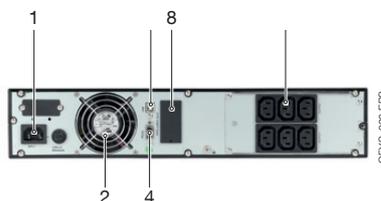
## Raccordements



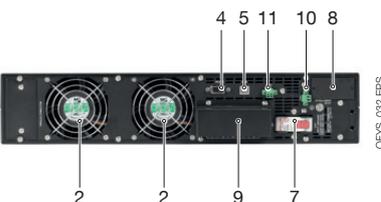
1 kVA



3 kVA



2 kVA

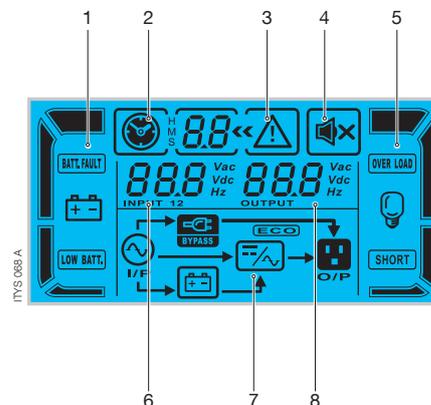


6 kVA

1. Prise entrée réseau principal
2. Ventilateur
3. Prise sortie
4. Interface RS232
5. Port USB
6. Prises sortie (pleine puissance)

7. Protection d'entrée
8. Slot pour cartes de communication optionnelles
9. Bornes entrée et sortie
10. Port bypass de maintenance externe.
11. EPO (Emergency Power Off - Arrêt d'urgence)

## Tableau de contrôle



1. Niveau de charge batterie / État de la batterie
2. Autonomie
3. Alarme générale
4. Arrêt buzzer
5. Taux de charge/État de la charge
6. Valeur d'entrée
7. Mode ASI
8. Valeur de sortie

## Caractéristiques techniques

	OFYS RT			
Modèle	U1000	U2000	U3000	U6000
Sn	1000 VA	2000 VA	3000 VA	6000 VA
Pn	900 W	1800 W	2700 W	6000 W
Entrée / Sortie	1/1			
Architecture	VFI « on-line double conversion » avec entrée PFC (Power Factor Control) et bypass automatique			
<b>ENTRÉE</b>				
Tension nominale	208/220/230/240 V			
Tolérance en tension	180÷280 VAC (100% de charge); 120÷300 VAC (50% de charge)		176÷300 VAC ± 3% (100% de charge); 110÷300 VAC ± 3% (50% de charge)	
Fréquence	50/60 Hz avec sélection automatique			
Raccordement secteur	IEC 320 (10 A)	IEC 320 (16 A)	bornes	
<b>SORTIE</b>				
Tension nominale	208/220/230/240 V			
Fréquence	50/60 Hz ± 8 % (± 0,1 % en mode batterie)			
Capacité de surcharge	< 105 % en permanence ; 130 % pendant 30 s ; < 150 % pendant 3 s ; > 150% arrêt immédiat		< 110 % pendant 10 min ; < 130 % pendant 1 min ; > 130 % pendant 1 s	
Raccordements	6 x IEC 320 (10 A)	6 x IEC 320 (10 A) 1 x IEC 320 (16 A)	bornes	
<b>COMMUNICATION</b>				
Interfaces	RS232 - USB			
Logiciel de communication	Local View			
<b>ENVIRONNEMENT</b>				
Température de fonctionnement	0 °C à +40 °C (de 15 à 25 °C pour une durée de vie optimale des batteries)			
Température de stockage	-15 °C à +50 °C (de 15 à 25 °C pour une durée de vie optimale des batteries)			
Humidité relative	20-90 % (sans condensation)		0 - 95% (sans condensation)	
Niveau sonore	< 50 dB		< 55 dB	
<b>ARMOIRE ASI</b>				
Dimensions L x P x H (mm)	438 x 310 x 89 mm	438 x 410 x 89 mm	438 x 630 x 89 mm	438 x 610 x 89 mm
Masse	10,8 kg	18,2 kg	29,3 kg	17 kg
<b>MODULE BATTERIE EXTERNE</b>				
Modèle	-		OFYS-RT-B192V2U <sup>(1)</sup>	OFYS-RT-B240V3U
Dimensions L x P x H (mm)	-		438 x 688 x 89 mm	438 x 610 x 133 mm
Masse	-		48 kg	65 kg
<b>NORMES</b>				
Sécurité	EN 62040-1			
CEM	EN 62040-2			
Performances	EN 62040-3			
Certification du produit	CE ; RCM (E2376), UKCA			

(1) @80% de la charge nominale.

## Caractéristiques générales

- Aucune configuration particulière nécessaire à la mise en service.
- ASI convertible 19" Rack et Rack/Tour.
- Technologie de double conversion (VFI).
- Interface LCD claire et sobre.
- Jusqu'à 7 prises de sortie ASI.

## Communication

- 1 slot pour options de communication.
- Logiciel LOCAL VIEW pour la supervision de l'ASI locale et la gestion de la fermeture de Windows, Linux et MAC OSX.
- Interface LCD pour la supervision de l'ASI.

## Options de communication

- Carte relais pour le diagnostic à distance de l'ASI.
- Interface WEB/SNMP pour la supervision et la gestion de l'ASI.

## Fonctions optionnelles

- Kit de rails.
- By-pass manuel échangeable à chaud (MBP-1U-IEC).