

# OFYS RT

Protezione affidabile per apparecchiature critiche  
da 1 a 6 kVA

Prime



## La soluzione ideale per

- > Sale computer di piccole dimensioni
- > Server e dispositivi di rete
- > Sistemi di comunicazione VoIP
- > Sistemi di cablaggio strutturati
- > Sistemi di videosorveglianza

## Conformità alle norme

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

## Certificazioni



OFYS RT è una gamma di UPS monofase progettata per la protezione di infrastrutture IT professionali, che assicura soluzioni competitive in termini di costi, in grado di soddisfare sia i requisiti di affidabilità dell'alimentazione che la flessibilità dell'installazione.

## Installazione rapida e semplice

- Nessuna configurazione necessaria alla prima accensione.
- Ingombro minimo (2U/89 mm) per l'installazione in rack.
- Modalità di conversione 'da tower a rack' per ridurre l'ingombro e offrire la massima flessibilità.
- Collegamenti semplici alle utenze tramite prese IEC 320 o terminali.

## Semplicità di utilizzo

- Interfaccia LCD semplice e chiara, con segnali acustici che facilitano il riconoscimento immediato dello stato di funzionamento dell'UPS, anche per gli utenti meno esperti.
- Il pacchetto di comunicazione prevede la connessione via USB, con scheda relè e interfacce SNMP opzionali.

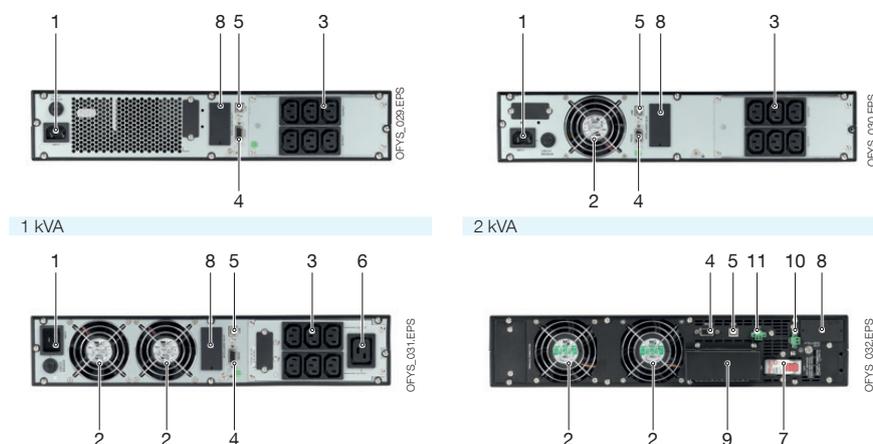
## Protezione affidabile dell'alimentazione

- La tecnologia a doppia conversione garantisce la stabilità della tensione e della frequenza in qualsiasi condizione della rete.
- L'ampia tolleranza della tensione d'ingresso limita il numero di commutazioni su batteria, prolungandone la durata.
- In caso di interruzione di energia elettrica, la continuità di servizio è garantita dall'inverter alimentato da batterie ricaricabili.
- Il bypass automatico interviene immediatamente in caso di sovraccarichi o guasti, garantendo l'alimentazione continua dei carichi.

## Vantaggi



## Collegamenti



3 kVA

1. Presa di ingresso rete
2. Ventola
3. Presa di uscita
4. Interfaccia RS232
5. Porta USB
6. Prese di uscita (piena potenza)
7. Protezione d'ingresso

6 kVA

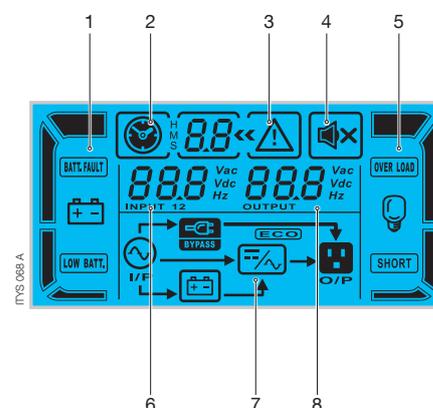
8. Slot per schede di comunicazione opzionali
9. Morsetti d'ingresso e uscita
10. Contatto di gestione del bypass di manutenzione esterno
11. Arresto di emergenza EPO (Emergency Power Off)

## Dati tecnici

	OFYS RT			
Modello	U1000	U2000	U3000	U6000
Sn	1000 VA	2000 VA	3000 VA	6000 VA
Pn	900 W	1800 W	2700 W	6000 W
Ingresso/Uscita	1/1			
Architettura	VFI online a doppia conversione con PFC in ingresso e bypass automatico			
<b>INGRESSO</b>				
Tensione nominale	208/220/230/240 V			
Tolleranza di tensione	180÷280 VAC (100% del carico); 120÷300 VAC (50% del carico)		176÷300 VAC ± 3% (100% del carico); 110÷300 VAC ± 3% (50% del carico)	
Frequenza	50/60 Hz con selezione automatica			
Collegamento della rete	IEC 320 (10 A)		IEC 320 (16 A)	morsetti
<b>USCITA</b>				
Tensione nominale	208/220/230/240 V			
Frequenza	50/60 Hz ± 8% (± 0,1% in modalità batteria)			
Capacità di sovraccarico	< 105% in modo continuo; < 130% per 30 sec; < 150% per 3 sec; > 150% disattivazione immediata		< 110% per 10 min; < 130% per 1 min; > 130% per 1 sec	
Collegamenti	6 x IEC 320 (10 A)		6 x IEC 320 (10 A) 1 x IEC 320 (16 A)	morsetti
<b>COMUNICAZIONE</b>				
Interfacce	RS232 - USB			
Software di comunicazione locale	Local View			
<b>AMBIENTE</b>				
Temperatura ambiente di esercizio	da 0 °C a +40 °C (da 15 °C a 25 °C per la massima durata di esercizio delle batterie)			
Temperatura di stoccaggio	da -15 °C a +50 °C (da 15 °C a 25 °C per la massima durata di esercizio delle batterie)			
Umidità relativa	20-90% senza condensa		0-95% senza condensa	
Livello sonoro	< 50 dB		< 55 dB	
<b>ARMADIO UPS</b>				
Dimensioni L x P x H	438 x 310 x 89 mm	438 x 410 x 89 mm	438 x 630 x 89 mm	438 x 610 x 89 mm
Peso	10,8 kg	18,2 kg	29,3 kg	17 kg
<b>MODULO BATTERIA ESTERNO</b>				
Modello	-	-	OFYS-RT-B192V2U <sup>(1)</sup>	OFYS-RT-B240V3U
Dimensioni L x P x H	-	-	438 x 688 x 89 mm	438 x 610 x 133 mm
Peso	-	-	48 kg	65 kg
<b>NORME</b>				
Sicurezza	EN 62040-1			
Compatibilità elettromagnetica (EMC)	EN 62040-2			
Prestazioni	EN 62040-3			
Certificazione prodotto	CE, RCM (E2376)			

(1) all'80% del carico nominale.

## Sinottico



1. Livello della batteria/Stato della batteria
2. Tempo di autonomia
3. Allarme generale
4. Segnale acustico disattivato
5. Percentuale di carico/Stato del carico
6. Valore d'ingresso
7. Modalità UPS
8. Valore uscita

## Funzionalità standard di comunicazione

- 1 slot per opzioni di comunicazione.
- Software LOCAL VIEW per Windows, Linux e MAC Osx per il monitoraggio e lo spegnimento dell'UPS locale.
- Interfaccia LCD per il monitoraggio dell'UPS.

## Opzioni di comunicazione

- Scheda relè per la diagnosi dell'UPS da remoto.
- Interfaccia WEB/SNMP per il monitoraggio e la gestione degli UPS.

## Opzioni elettriche

- Kit guide di montaggio.
- Bypass manuale hot-swap (MBP-1U-IEC).