

OFYS RT

Protecție fiabilă pentru echipamente critice
de la 1 la 6 kVA



Soluția pentru

- > Săli de calculatoare mici
- > Servere și echipamente de rețea
- > Sisteme de comunicație VoIP
- > Sisteme de cablare structurată
- > Sisteme de supraveghere video

Conformitate cu standardele

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

Certificări



OFYS RT este o gamă de UPS-uri monofazate concepută pentru a proteja infrastructurile IT profesionale, asigurând soluții competitive din punct de vedere al costurilor care îndeplinesc atât cerințele de fiabilitate a alimentării, cât și flexibilitatea instalării.

Instalare rapidă și ușoară

- Nu este necesară nicio configurare la prima pornire.
- Dimensiuni compacte (2U/89 mm) pentru instalarea în cabinete rack.
- Mod conversie „tower-la-rack” cu economie de spațiu și flexibilitate.
- Conexiuni rapide la aplicații prin intermediul prizelor sau bornelor IEC 320.

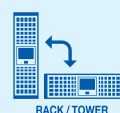
Ușor de utilizat

- Interfață LCD clară și neaglomerată, cu indicații sonore ce indică imediat starea de funcționare a UPS-ului, chiar și pentru utilizatorii mai puțin specializați.
- Pachetul de comunicații oferă conexiune prin USB, cu placă opțională cu relee și interfață SNMP.

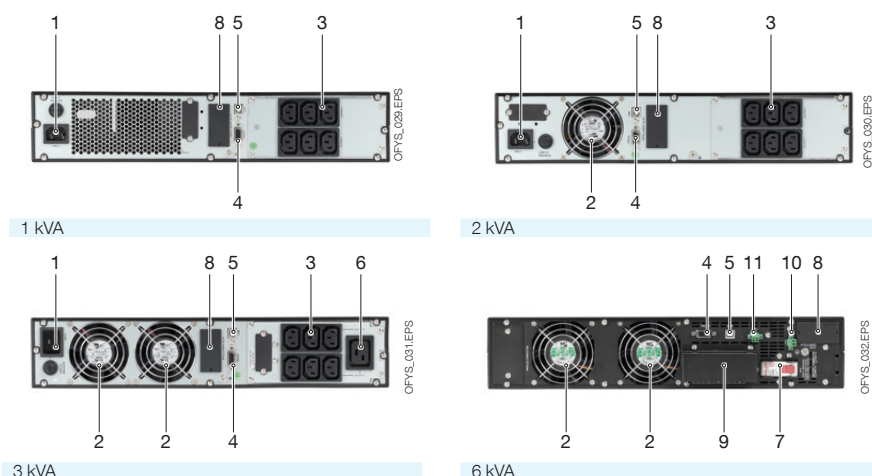
Protecție fiabilă a alimentării

- Tehnologia cu dublă conversie garantează stabilitatea tensiunii și frecvenței indiferent de starea rețelei.
- Toleranța mărită a tensiunii de intrare limitează numărul de comutări în modul baterie, prelungind durata de viață a bateriei.
- În cazul unei pene de curent, continuitatea serviciului este garantată de invertorul alimentat cu baterii reîncărcabile.
- Bypass-ul automat preia imediat controlul în cazul suprasarcinilor sau defecțiunilor, asigurând alimentarea continuă cu energie a sarcinilor.

Avantaje



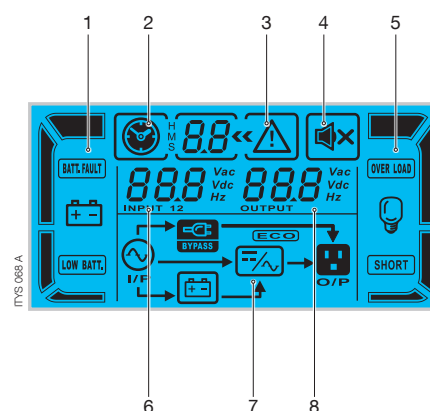
Conexiuni



1. Priză de intrare rețea principală
2. Ventilator
3. Priză de ieșire
4. Interfața RS232
5. Port USB
6. Prize de ieșire (putere nominală)

7. Protecție intrare
8. Slot pentru plăci de comunicație opționale
9. Borne de intrare și de ieșire
10. Port pentru bypass extern de mentenanță
11. EPO (emergency power off - întrerupere de urgență a alimentării)

Panou de comandă



1. Nivel baterie/Stare baterie
2. Informații despre autonomie
3. Alarmă generală
4. Sonerie oprită
5. Nivelul sarcinii / Starea sarcinii
6. Valoare de intrare
7. Mod UPS
8. Valoare de ieșire

Date tehnice

OFYS RT				
Model	U1000	U2000	U3000	U6000
Sn	1000 VA	2000 VA	3000 VA	6000 VA
Pn	900 W	1800 W	2700 W	6000 W
Intrare / ieșire	1/1			
Arhitectură	online dublă conversie VFI cu intrare PFC și bypass automat			
INTRARE				
Tensiune nominală	208/220/230/240 V			
Toleranța tensiunii	180÷280 Vca (100% din sarcină); 120÷300 Vca (50% din sarcină)		176÷300 Vca ± 3% (100% din sarcină); 110÷300 Vca ± 3% (50% din sarcină)	
Frecvența	50/60 Hz cu selecție automată			
Conexiune la rețeaua de alimentare cu energie	IEC 320 (10 A)		IEC 320 (16 A)	borne
IEȘIRE				
Tensiune nominală	208/220/230/240 V			
Frecvența	50/60 Hz ± 8% (±0,1% în modul de funcționare pe baterii)			
Capabilitate suprasarcină	<105% în mod continuu; <130% timp de 30 sec; <150% timp de 3 sec; >150% oprire imediată		<110% timp de 10min; <130% timp de 1 min; >130% timp de 1 sec	
Conexiuni	6 x IEC 320 (10 A)		6 x IEC 320 (10 A) 1 x IEC 320 (16 A)	borne
COMUNICAȚIE				
Interfețe	RS232 - USB			
Software de comunicație locală	Local View			
CONDIȚII DE MEDIU				
Temperatura mediului de funcționare	de la 0 °C la +40 °C (de la 15 °C la 25 °C pentru durată de viață optimă a bateriei)			
Temperatura de stocare	de la -15 °C la +50 °C (de la 15 °C la 25 °C pentru durată de viață optimă a bateriei)			
Umiditatea relativă	20-90% fără condensare			0 - 95% fără condensare
Nivelul de zgomot	< 50 dB			< 55 dB
CABINET UPS				
Dimensiuni L x A 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
Greutate	10,8 kg	18,2 kg	29,3 kg	17 kg
EXTERNAL BATTERY MODULE (MODUL BATERIE EXTERNĂ)				
Model	-		OFYS-RT-B192V2U ¹⁾	OFYS-RT-B240V3U
Dimensiuni L x A x H	-		438 x 688 x 89 mm	438 x 610 x 133 mm
Greutate	-		48 kg	65 kg
STANDARDE				
Siguranță	EN 62040-1			
EMC	EN 62040-2			
Performanță	EN 62040-3			
Certificarea produsului	CE; RCM (F2376), UKCA			

(1) la 80% din sarcina nominală.

Funcționalități standard de comunicație

- 1 slot pentru carduri opționale de comunicație.
- Software LOCAL VIEW pentru monitorizare și oprire locală a UPS-ului în sistemele de operare Windows, Linux și MAC.
- Interfață LCD pentru monitorizarea UPS.

Opțiuni de comunicație

- Card cu contacte de releu libere de potențial pentru diagnosticare de la distanță a UPS-ului.
- Interfață WEB/SNMP pentru monitorizare și gestionare UPS.

Opțiuni electrice

- Set de șine.
- Bypass manual cu posibilitate de înlocuire în timpul funcționării (MBP-1U-IEC).