



Ilustračné foto

OFYS RT je jednofázový UPS, ktorý je navrhnutý na ochranu profesionálnych IT infraštruktúr, zaisťujúci konkurencie schopné efektívne riešenia, ktoré spĺňajú požiadavky na spoľahlivosť napájania a flexibilitu inštalácie.

OBLASTI POUŽITIA

- Malé počítačové miestnosti
- Servery a sieťové zariadenia
- VoIP komunikačné systémy
- Systémy štruktúrovanej kabeláže
- Video monitorovacie systémy

RÝCHLA A JEDNODUCHÁ INŠTALÁCIA

- Pri prvom spustení nie je potrebná žiadna konfigurácia.
- Kompaktné rozmery (2U/89 mm) pre inštaláciu do rackových skriní.
- Priestorovo úsporný a flexibilný režim konverzie „tower na rack“.
- Jednoduché pripojenie k aplikáciám prostredníctvom zásuviek IEC 320 alebo svoriek.

JEDNODUCHÉ POUŽÍVANIE A INTEGRÁCIA

- Jednoduché a prehľadné LCD rozhranie s bzučiacom, ktoré okamžite indikuje prevádzkový stav UPS, a to aj pre menej špecializovaných používateľov.
- Komunikačný balík poskytuje pripojenie cez USB, s voliteľnou reléovou kartou a SNMP rozhraním.

SPOLIAHLIVÁ OCHRANA NAPÁJANIA

- Technológia dvojitej konverzie zaručuje stabilitu napätia a frekvencie bez ohľadu na podmienky siete.
- Široká tolerancia vstupného napätia obmedzuje počet prepnutí do batériového režimu, čím sa predlžuje životnosť batérií.

- V prípade výpadku napájania je zabezpečená nepretržitá prevádzka invertora napájaného z nabíjateľných batérií.
- Automatické prepnutie na bypass v prípade preťaženia alebo poruchy zabezpečí nepretržité napájanie zariadení.

ŠTANDARDNÉ KOMUNIKAČNÉ FUNKCIE

- 1 slot pre možnosti komunikácie.
- Softvér LOCAL VIEW pre monitorovanie a vypnutie UPS pre Windows, Linux a MAC Osx.
- LCD rozhranie pre monitorovanie UPS.

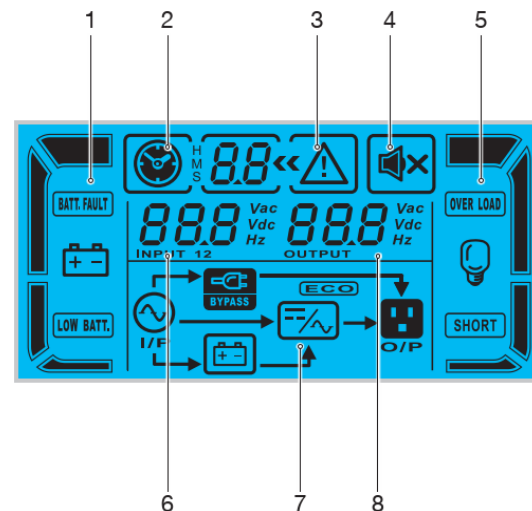
VOLITELNÉ KOMUNIKAČNÉ VYBAVENIE

- Karta relé pre diaľkovú diagnostiku UPS.
- WEB/SNMP rozhranie pre monitorovanie a správu UPS.

VOLITELNÉ VYBAVENIE

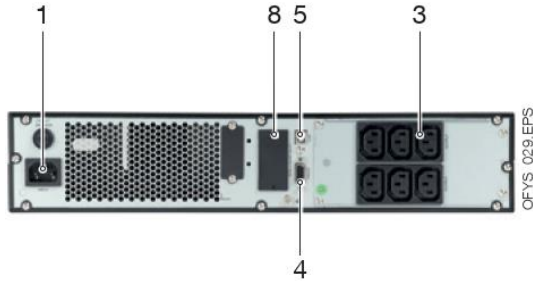
- Súprava koľajníc.
- Manuálny bypass vymeniteľný za chodu (MBP-1U-IEC).

OVLÁDACÍ PANEL

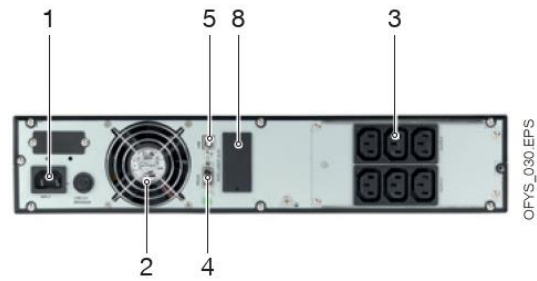


1. Úroveň nabitia batérií / Stav batérií
2. Informácie o čase zálohovania
3. Všeobecný alarm
4. Vypnutý bzučiac
5. Úroveň zaťaženia / Stav zaťaženia
6. Hodnota vstupu
7. Režim UPS
8. Hodnota výstupu

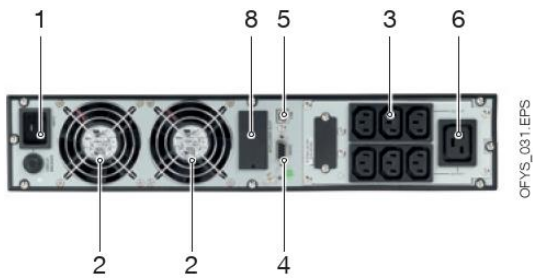
PRIPOJENIA



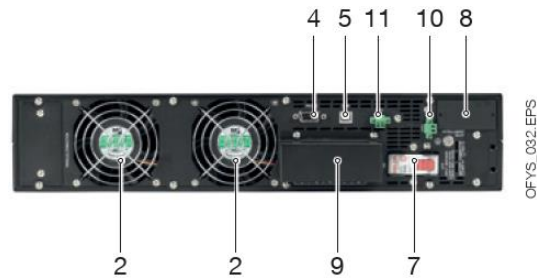
1 kVA



2 kVA



3 kVA



6 kVA

1. Sieťová vstupná zásuvka
2. Ventilátor
3. Výstupná zásuvka
4. Rozhranie RS232
5. Port USB
6. Výstupné zásuvky (plný výkon)

7. Vstupná ochrana
8. Slot pre voliteľné komunikačné karty
9. Vstupné a výstupné svorky
10. Port pre externý údržbový bypass
11. EPO (núdzové vypnutie)

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Typ	U1000	U2000	U3000	U6000
Zdanlivý výkon	1000 VA	2000 VA	3000 VA	6000 VA
Činný výkon	900 W	1800 W	2700 W	6000 W
Vstup / výstup	1/1			
Architektúra	online dvojitá konverzia VFI so vstupným PFC a automatickým bypassom			
VSTUP				
Menovité napätie	208/220/230/240 V			
Tolerancia napätia	180÷280 VAC (100 % zaťaženie), 120÷300 VAC (50 % zaťaženie)		176÷300 VAC ±3 % (100%) 110÷300 VAC ± 3% (50%)	
Frekvencia	50/60 Hz s automatickým výberom			
Sieťové pripojenie	IEC320-C14 (10A)		IEC 320 (16A)	svorky
VÝSTUP				
Menovité napätie	208/220/230/240 V			
Frekvencia	50/60 Hz ± 8 % (±0,1 % v batériovom režime)			
Schopnosť preťaženia	< 105 % nepretržite, < 130 % na 30 s, < 150 % na 3 s, > 150 % okamžité vypnutie		< 110 % na 10 min, < 130 % na 1 min, < 130 % na 1 s	
Pripojenie	6 x IEC 320 (10A)		6xIEC320 (10A) 1xIEC 320 (16A)	svorky
KOMUNIKÁCIA				
Rozhranie	RS232 - USB			
Komunikačný softvér	Local View			
OKOLITÉ PROSTREDIE				
Prevádzková teplota okolia	od 0 °C do +40 °C (od 15 °C do 25 °C pre optimálnu životnosť batérií)			
Skladovacia teplota	od -15 °C do +50 °C (od 15 °C do 25 °C pre optimálnu životnosť batérií)			
Relatívna vlhkosť	20 ÷ 90 % bez kondenzácie		20÷90% bez kondenzácie	
Úroveň hluku	< 50 dB		< 55 dB	
SKRIŇA UPS				
Rozmery ŠxHxV (mm)	438x310x89	438x410x89	438x630x89	438x610x89
Hmotnosť	10,8 kg	18,2 kg	29,3 kg	17 kg
EXTERNÝ BATÉRIOVÝ MODUL				
Typ	-		OFYS-RT-B192V2U ⁽¹⁾	OFYS-RT-B240V3U
Rozmery ŠxHxV (mm)	-		438x688x89	438x610x133
Hmotnosť	-		48 kg	65 kg
NORMY				
Bezpečnosť	EN 62040-1			
EMC	EN 62040-2			
Výkonnosť	EN 62040-3			
Deklarácia produktu	CE; RCM (E2376), UKCA			

⁽¹⁾ pri 80 % menovitom zaťažení