

OFYS RT

Niezawodna ochrona urządzeń o znaczeniu krytycznym
od 1 do 6 kVA

Prime



Rozwiązanie dla

- Małych pomieszczeń komputerowych
- Serwerów i urządzeń sieciowych
- Systemów komunikacji VoIP
- Systemów okablowania strukturalnego
- Systemów nadzoru wizyjnego

Zgodność z normami

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

Certyfikaty i atesty



OFYS RT to seria jednofazowych zasilaczy UPS przeznaczonych do ochrony profesjonalnych infrastruktur IT – najbardziej konkurencyjne rozwiązanie.

Szybka i prosta instalacja

- Nie jest wymagana konfiguracja przy pierwszym uruchomieniu.
- Niewielkie wymiary podstawy (2U/89 mm) umożliwiające instalację w szafach typu rack.
- Oszczędzająca miejsce opcja zmiany obudowy z tower na rack.
- Łatwe podłączenie do odbiorów za pomocą gniazd IEC 320 lub zacisków.

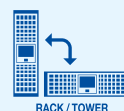
Prosta obsługa

- Czytelny i przejrzysty interfejs LCD; sygnały akustyczne (brzęczki) bezzwłocznie informujące o stanie zasilacza UPS, zrozumiałe nawet dla osób nieposiadających specjalistycznej wiedzy.
- Pakiet komunikacyjny zapewniający połączenie przez USB, z opcjonalną kartą przekąźnikową i interfejsem SNMP.

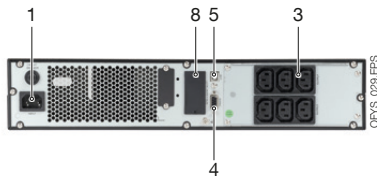
Niezawodne zabezpieczenie zasilania

- Technologia podwójnej konwersji gwarantuje stabilizację napięcia i częstotliwości niezależnie od stanu sieci zasilającej.
- Szeroki zakres tolerancji napięcia wejściowego ogranicza liczbę przełączeń na tryb baterijny, wydłużając jej żywotność.
- W przypadku awarii zasilania falownik zasilany akumulatorami gwarantuje ciągłość pracy.
- W razie przeciążenia lub awarii zasilacza by-pass automatyczny załącza się natychmiastowo, co zapewnia ciągłość zasilania odbiorów.

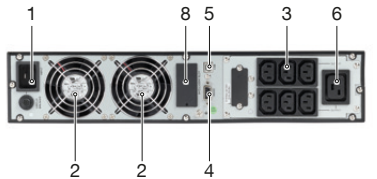
Zalety



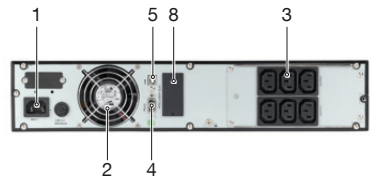
Podłączenia



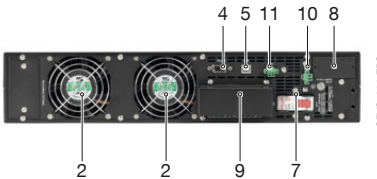
1 kVA



3 kVA



2 kVA

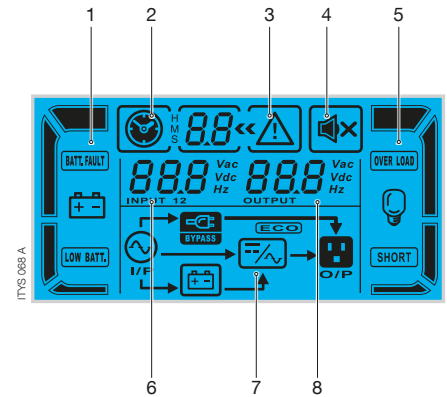


6 kVA

1. Wejściowe gniazdo zasilające
2. Wentylator
3. Gniazda wyjściowe
4. Interfejs RS232
5. Port USB
6. Gniazdo wyjściowe (pełna moc)

7. Zabezpieczenie wejścia
8. Gniazdo dla dodatkowych kart komunikacyjnych
9. Zaciski wejściowe i wyjściowe
10. Port zewnętrznego by-passu serwisowego
11. Wylłącznik awaryjny (EPO)

Wyświetlacz



1. Poziom naładowania/stan baterii
2. Informacje o czasie podtrzymania
3. Alarm ogólny
4. Wył. alarmu akustycznego
5. Poziom/stan obciążenia
6. Wartość na wejściu
7. Tryb UPS
8. Wyjściowa wartość

Parametry techniczne

OFYS RT				
Model	U1000	U2000	U3000	U6000
Moc pozorna Sn	1000 VA	2000 VA	3000 VA	6000 VA
Moc czynna Pn	900 W	1800 W	2700 W	6000 W
Wejście/wyjście	1/1			
Architektura	podwójna konwersja online VFI z wejściowym PFC i automatycznym by-passsem			
WEJŚCIE				
Napięcie znamionowe	208/220/230/240 V			
Tolerancja napięcia	180÷280 V AC (obciążenie 100%); 120÷300 V AC (obciążenie 50%)		176÷300 V AC ± 3% (obciążenie 100%); 110÷300 V AC ± 3% (obciążenie 50%)	
Częstotliwość	50 lub 60 Hz z automatycznym wyborem			
Podłączenie do sieci	IEC 320 (10 A)	IEC 320 (16 A)	zaciski	
WYJŚCIE				
Napięcie znamionowe	208/220/230/240 V			
Częstotliwość	50/60 Hz ± 8% (± 0,1% w trybie baterii)			
Przebieżalność	<105% w sposób ciągły; <130% przez 30 s; <150% przez 3 s; >150% natychmiastowe wylączenie		<110% przez 10 min; <130% przez 1 min; >130% przez 1 s	
Podłączenia	6 x IEC 320 (10 A)	6 x IEC 320 (10 A) 1 x IEC 320 (16 A)	zaciski	
KOMUNIKACJA				
Interfejsy	RS232 — USB			
Lokalne oprogramowanie komunikacyjne	Local View			
ŚRODOWISKO				
Temperatura pracy	od 0°C do +40°C (od 15°C do 25°C w celu zapewnienia optymalnej żywotności baterii)			
Temperatura przechowywania	od -15°C do +50°C (od 15°C do 25°C w celu zapewnienia optymalnej żywotności baterii)			
Wilgotność względna	20–90% bez kondensacji		0–95% (bez kondensacji)	
Hałas	< 50 dB		< 55 dB	
OBUDOWA UPS				
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	438x310x89mm	438x410x89mm	438x630x89mm	438 x 610 x 89 mm
Waga	10,8 kg	18,2 kg	29,3 kg	17 kg
ZEWNETRZNY MODUŁ BATERYJNY				
Model	-	-	OFYS-RT-B192V2U ⁽¹⁾	OFYS-RT-B240V3U
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	-	-	438x688x89mm	438x610x133mm
Waga	-	-	48 kg	65 kg
NORMY				
Bezpieczeństwo	EN 62040-1			
EMC	EN 62040-2			
Sprawność	EN 62040-3			
Certyfikacja produktu	CE; RCM (E2376), UKCA			

(1) przy 80% obciążenia znamionowego.

Standardowe wyposażenie komunikacyjne

- 1 gniazdo na kartę komunikacyjną.
- Oprogramowanie LOCAL VIEW do lokalnego monitorowania i wylączenia zasilaczy UPS dla systemów Windows, Linux i MAC Osx.
- Interfejs LCD do monitorowania zasilaczy UPS.

Opcjonalne wyposażenie komunikacyjne

- Karta przekaźnikowa do zdalnego diagnozowania zasilacza UPS.
- Interfejs WEB/SNMP do monitorowania i zarządzania zasilaczami UPS.

Opcjonalne wyposażenie elektryczne

- Zestaw szyn.
- Ręczny by-pass typu hot-swap (MBP-1U-IEC).