

# Agpower RMY

## 10-150 kVA

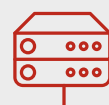
Zastosowanie:



Konstrukcja rack/tower



Centra danych



Serwery



Telekomunikacja



Urządzenia medyczne



Automatyka przemysłowa



Ośrodki badawcze

### Charakterystyka produktu:

- konstrukcja w pełni modułowa i hotswap :  
moduły mocy, sterowania i bypass
- praca równoległa N+X do 6 jednostek,
- trzy redundantne szyny komunikacyjne,
- funkcja synchronizacji dwóch systemów poprzez LBS,
- niski poziom harmonicznych THDi <3%,
- regulowana długość łańcucha bateryjnego 30-50 szt.
- szeroki zakres napięcia wejściowego: 138-485VAC,
- współpraca a agregatami prądowórczymi – Power Walk In,
- funkcja oszczędzania energii  
– nadmiarowe moduły w trybie czuwania,
- trzy poziomowa konstrukcja falownik
- Cold start,
- wbudowany bypass mechaniczny,
- funkcja konwertera częstotliwości,
- porty komunikacyjne: RS232, RS485, CAN, slot SNMP, Dry Contact, REPO
- wyłącznik pożarowy REPO,
- konstrukcja rack
- wysoka adaptowalność do obciążenia (100% indukcyjne lub pojemnościowe)

### W skrócie:

Model	RMY 10 – RMY 150
Zakres mocy	10-150kVA
Technologia	True On Line Double Conversion
Kod klasyfikacyjny	VFI – SS – 111 (PN-EN62040-3)
Oprogramowanie	RCCMD
Współczynnik mocy	1,0
Konfiguracja faz	3:3

## TOP!

- modułowa konstrukcja,
- wysoka sprawność: 96,5%,
- kolorowy dotykowy wyświetlacz

Moc szafy Agpower RMY	20	40	60	30	60	90	40	80	120	50	100	150	60	120	150	120	150	
<b>Moc modułów</b>	<b>10kW</b>			<b>15kW</b>			<b>20kW</b>			<b>25kW</b>			<b>30kW</b>			<b>40kW</b>	<b>50kW</b>	
<b>Wejście</b>																		
Napięcie zasilające	3L+N+PE 380/400/415 VAC																	
Tolerancja napięcia	138-485VAC																	
Częstotliwość	50/60 autowykrywanie																	
Tolerancja częstotliwości	40Hz - 70Hz																	
Wejściowy współczynnik mocy	> 0,99																	
THDi	< 3% (obciążenie liniowe)																	
<b>Bypass</b>																		
Oddzielny tor	standard																	
Napięcie zasilające	3L+N+PE 380/400/415 VAC																	
Tolerancja napięcia	-20%																	
Częstotliwość	40Hz - 70Hz																	
Tolerancja częstotliwości	10%																	
<b>Wyjście</b>																		
Napięcie nominalne	380/400/415 VAC																	
Tolerancja napięcia	1% ( statyczne obciążenie )																	
Częstotliwość	50/60 Hz ( konfigurowalne )																	
Tolerancja częstotliwości	0.10%																	
Power factor	1																	
THDu	<2% ( liniowe obciążenie )																	
Współczynnik szczytu	3:1																	
Sprawność w trybie on-line / ECO	>95,8%/99%						96%/99%						96,5%/99%					
Przebieżalność	< 110% - 60 min, < 125% - 10 min, < 150% - 1 min. >150% 300ms																	
Praca równoległa	do 6 jednostek																	
<b>Baterie</b>																		
Start z baterii	tak																	
Konfiguracja	30-50 szt.																	
Max prąd ładowania [A]	18	36	54	18	36	54	36	72	108	36	72	108	36	72	108	60	60	
<b>Wymiary i waga</b>																		
Wymiary (SxWxG) UPS	485x353 x850 (8U)	485x575 x850 (13U)	485x752 x850 (17U)	485x353 x850 (8U)	485x575 x850 (13U)	485x752 x850 (17U)	485x353 x850 (8U)	485x575 x850 (13U)	485x752 x850 (17U)	485x353 x850 (8U)	485x575 x850 (13U)	485x752 x850 (17U)	485x353 x850 (8U)	485x575 x850 (13U)	485x752 x850 (17U)	485x620x850 (14U)		
Waga szafy UPS [kg]	58	79	106	58	79	106	58	79	106	58	79	106	58	79	106	103	113	
Waga modułu mocy [kg]	23						21						33	34				
<b>Sygnalizacja i porty komunikacyjne</b>																		
Wskaźnik stanu pracy	Kolorowy dotykowy panel LCD, diody LED, alarm dźwiękowy																	
Komunikacja	RS-232, RS-485, SNMP Slot x 2, REPO, Dry contact, LBS, CAN, port pracy równoległej																	
<b>Warunki środowiskowe</b>																		
Poziom hałasu	<58dB	<60dB	<62dB	<58dB	<60dB	<62dB	<58dB	<60dB	<62dB	<58dB	<60dB	<62dB	<62dB	<62dB	<62dB	<62dB	<64dB	
Dopuszczalna temperatura pracy	0 °C ÷ 40 °C																	
Zalecana temperatura pracy	20 °C ÷ 25 °C																	
Wilgotność	0 ÷ 95 % (bez kondensacji)																	
<b>Normy</b>																		
Odporność na zakłócenia	EN 62040-2, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8																	
Bezpieczeństwo	CE, EN 62040-1, EN 60950-1																	

### Opcje

- Adapter SNMP
- Bypass serwisowy mechaniczny
- Czujnik temp. i wilgotności
- Czujnik stężenia mieszanki wybuchowej wodoru
- Czujnik zasilania
- System monitoringu baterii BACS
- Zdalny panel sygnalizacyjny RMP
- Moduły bateryjne
- Czujnik temp. Baterii
- Czujnik dymu
- panel PDU