

# AKMEL®

agregaty prądowórcze

UPS seria RMX

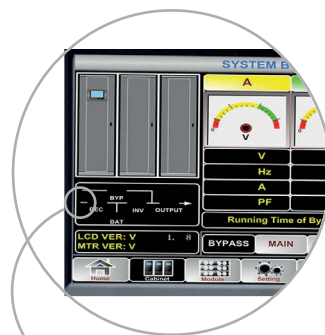
## RMX 10 - 200 kVA



### CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- wysoka sprawność w trybie pracy online (do 96 %)
- skalowalna budowa modułowa,
- wysoki współczynnik mocy PF=1,
- elastyczna konfiguracja faz: 1:1, 3:1, 3:, 1:3,
- konstrukcja do zabudowy w szafie rack lub wolnostojąca,
- możliwość wymiany modułów Hotplug,
- kolorowy wyświetlacz dotykowy z menu w języku polskim,
- oscylogram prądu i napięcia na wyświetlaczu,
- praca redundantna do 30 modułów,
- porty komunikacyjne: RS232, RS485, Dry Contact,
- opcjonalnie możliwość podłączenia kart SNMP, AS400
- struktura pozwalająca na integrację z systemem monitoringu baterii BAC,
- kompatybilny z inteligentnym systemem absorpcji energii,
- konfigurowalna długość łańcucha bateryjnego,
- wbudowany dziennik zdarzeń (895 logów).

**budowa modułowa „Hotplug”**  
**kolorowy wyświetlacz dotykowy**



Czytelny wyświetlacz LCD

### W skrócie:

Model	RMX 10 - RMX 200
Zakres mocy	10 -200 kVa
Technologia	True On Line Double Conversion
Kod klasyfikacyjny	VFI - SS 111 (PN-EN62040-3)
Współczynnik mocy	PF = 1
Konfiguracja faz	1:1, 3:1, 3:3, 1:3 (10-90), 3:3 (10-200)

### WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

Adapter SNMP | Baterie na stelażu lub w modułach bateryjnych  
Oprogramowanie zarządzające (w cenie zasilacza) | System monitoringu baterii BACS

Zastosowanie:



Datacenter



Serwery



Urządzenia medyczne



Automatyka przemysłowa



Sieci lokalne



Telekomunikacja



Procesy przemysłowe



[www.akmel.eu](http://www.akmel.eu)



[akmel@akmel.mielec.pl](mailto:akmel@akmel.mielec.pl)



+48 17 585 25 51

# RMX 10 - 200 kVA

Model	RMX 20	RMX 30	RMX 40	RMX 45	RMX 60	RMX 90	RMX 150	RMX 200
Moc	20 kVA 2x10 kW	30 kVA 2x15 kW	40 kVA 4x10 kW	45 kVA 3x15 kW	60 kVA 6x10 kW	90 kVA 6x15 kW	150 kVA 6x25 kW	200 kVA 8x25 kW
<b>Wejście</b>								
Napięcie zasilające	L+N+PE 220/230/240 VAC lub 3L+N+PE 380/400/415 VAC						3L+N+PE 380/400/415 VAC	
Tolerancja napięcia	131 ~ 478 VAC						228 ~ 478 VAC	
Częstotliwość	50 Hz / 60 Hz / autowykrywanie							
Tolerancja częstotliwości	40 - 72 Hz							
Wejściowy współczynnik mocy	> 0,99							
THDi	< 3% (obciążenie liniowe)							
<b>Bypass</b>								
Oddzielny tor	standard							
Napięcie zasilające	L+N+PE 220/230/240 VAC lub 3L+N+PE 380/400/415 VAC						3L+N+PE 380/400/415 VAC	
Tolerancja napięcia	208 ~ 478 VAC						228 ~ 478 VAC	
Częstotliwość	40 - 72 Hz							
Tolerancja częstotliwości	10%							
<b>Wyjście</b>								
Napięcie nominalne	220/230/240 VAC lub 380/400/415 VAC							
Tolerancja napięcia	1% (statyczne obciążenie)							
Częstotliwość	50 Hz / 60 Hz (konfigurowalne)							
Tolerancja częstotliwości	0,01%							
Power factor	1,0							
THDu	1% (liniowe obciążenie)							
Współczynnik szczytu	3:1							
Sprawność w trybie on-line / ECO	> 96% / 99%							
Przeciążalność	<110%-60min. <125%-10min. =<150%-1min. >150%-300ms							
Praca równoległa	do 6 jednostek							
<b>Baterie</b>								
Start z baterii	tak							
Złącze baterii dodatkowych	tak							
<b>Wymiary i waga</b>								
Wymiary (SxWxG) UPS [mm]	446x398x697 (7U)		446x575x751 (11U)		446x1033x751 (21U)		485x900x1072	482x916x1550
Waga UPS [kg]	72,6	73	112,2	117	161,5	163	248	340
<b>Sygnalizacja i porty komunikacyjne</b>								
Wskaźnik stanu pracy	kolorowy dotykowy panel LCD, diody LED, alarm dźwiękowy							
Komunikacja	RS-232, RS 485/Modbus, port stykowy Dry Contact, SNMP Slot, REPO,							
<b>Warunki środowiskowe</b>								
Poziom hałasu	<55dB @ 50% obciążenia ( 1 m )							
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	PN EN 62040-2, PN EN 62040-3							
Bezpieczeństwo	CE, PN EN 62040-1							

\* W związku ze stałym doskonaleniem produktu zastrzega się możliwość zmian parametrów bez uprzedniego informowania.

