



Agpower HR

15-25 kW

Zastosowanie:



Sieci lokalne



Serwery



Datacenter



Telekomunikacja



Urządzenia medyczne



Procesy przemysłowe



Automatyka przemysłowa



Kolorowy dotykowy wyświetlacz

Charakterystyka produktu:

- wysoka sprawność w trybie pracy online (do 96 %),
- niskie THDu wyjściowe (< 2%),
- niskie THDi wejściowe (< 3%),
- tryb wysokiej sprawności ECO (do 98%),
- szeroki zakres napięcia wejściowego,
- funkcja konwertera częstotliwości,
- EPO,
- praca równoległa do 6 jednostek (n, n+1, n+x)
- elastyczna konfiguracja faz 3:1, 3:3
- porty komunikacyjne: RS232, Dry Contact,
- opcjonalnie możliwość podłączenia karty SNMP,
- uniwersalna konstrukcja rack/tower,
- konfigurowalny zestaw wyjść bezpotencjałowych,
- kolorowy dotykowy wyświetlacz,
- współpraca z generatorem,
- opcjonalny zdalny panel,
- wbudowany dziennik zdarzeń rejestrujący w czasie rzeczywistym,

- zwarta konstrukcja rack/tower
- małe gabaryty
- kolorowy wyświetlacz

TOP!

W skrócie:

Model	HR 15 - HR 25
Zakres mocy	15 - 25 kW
Technologia	True On Line Double Conversion
Kod klasyfikacyjny	VFI - SS - 111 (PN-EN62040-3)
Oprogramowanie	RCCMD
Współczynnik mocy	PF = 1
Konfiguracja faz	3:1, 3:3

Specyfikacja techniczna:

Model	HR 15	HR 20	HR 25
Moc	15 kVA 15 kW	20 kVA 20 kW	25 kVA 25 kW
Układ faz	3:1, 3:3		3:3
Wejście			
Napięcie zasilające	380 / 400 / 415 VAC		
Tolerancja napięcia	304 - 478 VAC przy pełnym obciążeniu, 228 - 304 VAC przy obciążeniu od 75% do 100%		
Częstotliwość	50 Hz / 60 Hz		
Zakres częstotliwości	40 - 70 Hz		
Wejściowy współczynnik mocy	> 0,99		
THDi	< 3% (przy 100 % obciążenia liniowego)		
Bypass			
Napięcie zasilające	380 / 400 / 415 VAC		
Częstotliwość	50 Hz / 60 Hz		
Tolerancja napięcia	125% bez limitu czasu, 125 - 130% - 10 min, 130 - 150% - 1 min, 150 - 400% - 2 s, >400% - < 200ms		
Zakres napięcia	- 40% + 25%		
Wyjście			
Napięcie nominalne	220 / 230 / 240 VAC	380 / 400 / 415 VAC	
Częstotliwość nominalna	50 Hz / 60 Hz		
Power factor	1		
THDu	< 1% obc. liniowe, < 5% obc. nieliniowe (IEC/EN62040-3)		
Sprawność w trybie on-line / ECO	> 96% / 98%		
Przebieżalność on-line	110 % - 1 h, 125 % - 10 min, 150 % - 1 min, > 150% - 200 ms		
Baterie			
Konfiguracja bateryjna [szt.]	32 - 44		
Start z baterii	tak		
Złącze baterii dodatkowych	tak		
Wymiary i waga			
Wymiary (SxWxG) UPS [mm]	438x130x750		
Waga UPS [kg]	30		
Sygnalizacja i porty komunikacyjne			
Wskaźnik stanu pracy	dotykowy wielokolorowy panel LCD, diody LED, alarm dźwiękowy		
Komunikacja	RS-232, RS 485, port stykowy Dry Contact, SNMP Slot, REPO		
Warunki środowiskowe			
Poziom hałasu	< 58 dB (A) @ 100% obc., 55 dB (A) @ 45 % obc.		
Dopuszczalna temperatura pracy	0°C ÷ 40°C		
Zalecana temperatura pracy	15°C ÷ 25°C		
Temperatura składowania	- 25°C ÷ 55°C		
Wilgotność	0 ÷ 95% (bez kondensacji)		
Normy			
Odporność na zakłócenia	EN50091-2, IEC62040-2, AS 62040-2 (C3)		
Bezpieczeństwo	EN50091-1-1, IEC62040-1-1, AS 62040-1-1		
Inne	EN50091-3, IEC62040-3, AS 62040-3 (VFI SS 111)		
Opcje			
- adapter SNMP	- system monitoringu baterii BACS		
- bypass serwisowy mechaniczny	- szyny do montażu w szafie rack		
- czujnik temperatury i wilgotności	- moduły bateryjne do montażu w szafie rack		
- czujnik stężenia mieszanek wybuchowej wodoru	- stelaż bateryjny		
- czujnik zalania	- zdalny panel sygnalizacyjny RMP		

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