

		Haras	< 55 dB	< 58 dB	< 61 dB	< 64 dB
Wejście	prostownika	Liczba faz	3 Fazy (4 przewody i uziemienie)			
		Napięcie znamionowe	380 / 400 / 415 V			
		Zakres napięcia	208 V ÷ 478 V (50% obc.), 305 V ÷ 478 V (100% obc.)			
		Zakres częstotliwości	40 Hz ÷ 70 Hz			
		Współczynnik mocy	≥ 0.99			
		Zawartość harmonicznych prądu THDi	≤ 3% (100% obciążenie nieliniowe)			
	bypass	Liczba faz	3 Fazy (4 przewody i uziemienie)			
		Napięcie znamionowe	380 / 400 / 415 V			
		Okno synchronizacji	±1% / ±2% / ±4% / ±5% / ±10% (standardowo: ±10%)			
		Zakres napięcia bypass'u	Napięcie maksymalne: 380 V: +25% (opc. +10%, +15%, +20%) 400 V: +20% (opc. +10%, +15%) 415 V: +15% (opc. +10%) Napięcie minimalne: -45% (opc. -20%, -30%)			
Bezpiecz.	Przeciąż.	Praca w stanie podst.	Obc. ≤ 110%: praca – 60 min, ≤ 125%: praca – 10 min, ≤ 150%: praca – 1 min, ≥ 150% natychm. przeł. na bypass.			
		Praca autono.	Obc. ≤ 110%: praca - 10 min, ≤ 125%: praca – 1 min, ≤ 150%: praca – 5 s, ≥ 150% natychmiastowe wyłączenie.			
		Praca na bypass'ie	Bezpiecznik 20 A 32 A 40 A 63 A 80 A			
	Zwarcie		120 A w szczycie	140 A w szczycie		164 A w szczycie
	Przegrzanie		Stan podstawowy: przełączenie na bypass; praca autonomiczna: wyłączenie natychmiastowe			
	Rozładowane akumulatory		Alarm i wyłączenie			
	Autodiagnostyka		Podczas załączania i przy pomocy oprogramowania			
	EPO		Natychmiastowe wyłączenie			
	Akumulatory		Zaawansowane zarządzanie akumulatorami			
	Tłumienie zakłóceń		Zgodnie z EN 62040-2			
Alarmy	Dźwiękowe i optyczne		Awaria sieci, rozładowane akumulatory, przeciążenie, błąd systemu			
Informacje wizualne	Status LED i LCD		Stan podstawowy, praca , praca na bypass'ie, akumulatory rozładowane, akumulatory uszkodzone, przeciążenie, błąd			
	Do odczytania na LCD		Napięcie i częstotliwość wejściowa i wyjściowa, obciążenie procentowe, napięcie akumulatorów, temperatura wewnętrzna			
Interfejsy komunikacyjne			USB, RS232, RS485, dwa złącza inteligentne (adapter SNMP, interfejs stykowy), interfejs stykowy, złącza sygnałowe do komunikacji w systemie pracy równoległej			
Temperatura pracy			0°C ÷ 40°C (akumulatory 0°C ÷ 20°C)			