

## UPS

## 10-30 kVA

## Specyfikacja techniczna

MODEL	10	20	30
Moc pozorna (VA)	10 000	20 000	30 000
Moc czynna (W)	9 000	18 000	27 000
WEJŚCIE			
Napięcie (V)	360 / 380 / 400 / 415		
Zakres napięć wejściowych (V)	190/277 - 485 <sup>1</sup>		
Częstotliwość (Hz)	50 / 60 (automatyczna detekcja)		
Tolerancja częstotliwości (Hz)	40 ~ 70		
Współczynnik mocy	≥ 0.99		
Zakres napięcia linii bypassu	-40% ~ +15% (regulowany)		
WYJŚCIE			
Napięcie (V)	360 / 380 / 400 / 415		
Tolerancja napięcia	± 1%		
Częstotliwość (Hz)	50 / 60 ± 0,1		
Kształt napięcia	Czysta sinusoida		
Współczynnik szczytu	3:1		
Zniekształcenie napięcia THDu	≤ 2% (obciążenie liniowe); ≤ 5% (obciążenie nieliniowe)		
Czas przełączenia	0 ms		
Przebieżalność falownika	102% ~ 125% przez 10 min 125% ~ 150% przez 1 min >150% przez 0,5 s		
Przebieżalność bypassu	102% ~ 125% przez 20 min 125% ~ 150% przez 2 min >150% przez 1 s		
SYSTEM			
Sprawność	≥ 93%, w trybie ECO 98%		
Wyświetlacz	LCD+LED		
Zabezpieczenia	przeciwzwarceniowe, przeciążeniowe, zbyt wysokiej temperatury pracy, stanu niskiego naładowania akumulatorów, awaria wentylatora		
KOMUNIKACJA			
Interfejs standardowy	RS232 / USB		
Opcjonalnie	SNMP, Modbus RTU, Modbus TCP/IP, AS 400		
INNE			
Wilgotność	0 ~ 95% (bez kondensacji)		
Poziom hałasu	≤ 60 dB (1m)	≤ 65 dB (1m)	
Wymiary szer. x gł. x wys. (mm)	350x785x1078		
Masa netto (kg)	115		

1. Dla obciążeń: 50%/100%



- UPS TRUE ONLINE, podwójna konwersja
- Obudowa - typu Tower
- Technologia sterowania DSP
- Współczynnik mocy wejściowej 0,99
- Aktywna korekta współczynnika mocy wejściowej (APFC)
- Współczynnik mocy wyjściowej 0,9
- Sprawność aż do 98% w trybie ECO
- Wyłącznik p.poż. EPO
- Wbudowany ręczny bypass
- Dwa tryby konwersji częstotliwości
- Tryb konwertera częstotliwości 50 / 60 Hz

- Wyświetlacz LCD w możliwościach ustawiania trybów pracy UPS – on line, obsługa klawiszy wielofunkcyjnych
- Autotest po włączeniu zasilania
- Zabezpieczenie przed zwarcieniem i przeciążeniem
- Możliwość pracy równoległej n+x
- Port komunikacyjny RS232 i USB
- Opcjonalne karty komunikacyjne: RS485 / SNMP, AS 400 styki bezpotencjałowe, MODBUS

