



Węzła wejściowe	
Praca równoległa	do 6 jednostek
<b>WEJŚCIE</b>	
Napięcie znamionowe	400 V 3f + N
Tolerancja napięcia	240 V do 480 V <sup>(1)</sup>
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz ± 10%
Współczynnik mocy/THDI	> 0.99 / < 2.6%
<b>WYJŚCIE</b>	
Współczynnik mocy	1 (zgodnie z normą EN 62040-3)
Napięcie znamionowe	3 faz, + N: 400 V (możliwość skonfigurowania do pracy z 380/415 V)
Tolerancja napięcia	obciążenia statyczne ±1%, obciążenie dynamiczne zgodnie z VFI-SS-111
Częstotliwość znamionowa	50 / 60 Hz
Tolerancja częstotliwości	± 2% (możliwość skonfigurowania współpracy z agregatem prądotwórczym)
Całkowite zniekształcenia napięcia na wyjściu przy obciążeniu liniowym	< 1%
Całkowite zniekształcenia napięcia na wyjściu przy obciążeniu nieliniowym	< 3%
Przeciążenie	125% przez 10 minut, 150% przez 1 minutę <sup>(2)</sup>
Współczynnik szczytu	3:1
<b>By-pass</b>	
Napięcie znamionowe	Napięcie wyjściowe
Tolerancja napięcia	± 15% (konfigurowane od 10% do 20%)
Częstotliwość znamionowa	50 / 60 Hz
Tolerancja częstotliwości	± 2%
<b>Sprawność (atest TÜV SÜD)</b>	
Tryb online przy 50% obciążenia	do 96%
Tryb online przy 75% obciążenia	do 95%

Tryb online przy 100% obciążenia	do 96%
Tryb Eco	do 98%

**Parametry Środowiskowe**

Temperatura pracy	od 0°C do +40(1)°C (w celu zapewnienia optymalnej żywotności baterii: od 15°C do 25°C)			
Wilgotność względna	0%–95% bez kondensacji			
Maksymalna wysokość pracy n.p.m	1600 m bez ograniczania parametrów znamionowych (maks. 3000 m)			
Poziom hałasu w odległości 1 m (ISO 3746)	< 52 dBA	< 55 dBA	< 60 dBA	< 65 dBA

**Obudowa UPS**

Wymiary (szer x głęb x wys.)	444 x 795 x 800 mm		444 x 795 x 1050 mm		444 x 795 x 1400 mm		600 x 800 x 1400 mm		700 x 800 x 1930 mm	
	190 kg	195 kg	315 kg	320 kg	180 kg	200 kg	380 kg			
Stopień ochrony	IP 20									
Kolory	RAL 7012									

**Normy**

Bezpieczeństwo	IEC/EN 62040-1, AS 62040.1.1, AS 62040.1.2
Kompatybilność elektromagnetyczna	IEC/EN 62040-2, AS 62040.2
Sprawność	IEC/EN 62040-3, AS 62040.3
Kompatybilność z normami ochrony przeciwprzebiegowej	Na ządanie, zgodnie z ujednoliconym kodeksem budowlanym (ang. Uniform Building Code) UBC-1997 dla strefy 4
Certyfikaty	CE, RCM (E2376)

(1) W zależności od warunków.

**You may be interested in**

- [PDF](#) Komunikacja i łączność
- [PDF](#) Rozwiązania w zakresie poprawy efektywności energetycznej
- [PDF](#) Konserwacja i profesjonalne usługi

**On the same subject**

- [PDF](#) Green Technology
- [PDF](#) Zabezpieczenie zasilenia a topologia UPS
- [PDF](#) Rozwiązania łączące dostępność z oszczędnością energii