

POWER-BOOST

3-FAZOWY

PREMIUM



Tower



Maxi Tower

Zasilanie	9 kVA	15 kVA	21 kVA	30 kVA	45 kVA	60 kVA	80 kVA	100 kVA
Transformator	Standardowo transformator automatyczny – opcjonalnie izolujący							
Wydajność przy pełnym obciążeniu	> 93%							
NAPIĘCIE [Plate – tylko zdalne sterowanie]								
Zakres wejściowy	350 – 440 Vac							
Zakresy wyjściowe i tryb Swtich	LOW 3-260 Vac / HIGH 6-520 Vac ręczne i automatyczne przełączanie między low i high przez panel sterowania							
System regulacji	Lokalne [przyciski poleceń] i zdalne [interfejsy]: 3-260Vac i 6-520Vac							
Regulacja ustawień napięcia	zależnie PLC: 8, 16, 32 Bit. / 8 bit							
Funkcja teledetekcji	Tak - 2 przewody i 4 przewody opcjonalnie (maksymalny spadek napięcia 5%)							
Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD)	< 1%							
Regulacja linii	< 1%							
Regulacja obciążenia	< 1%							
Regulacja reakcji czasowej na zmianę napięcia obciążenia lub napięcia przewodu	< 1ms							
Stabilność napięcia wyjściowego	< 0,5 %							
PRĄD								
Maksymalna bieżąca konfiguracja	Tak							
Funkcje regulacyjne	Tak							
RMS przy 150V AC i 300V AC	3x20A/3x10A	3 x 33, A / 3 x 16,6 A	3 x 46,6 A / 3 x 23,3 A	3 x 66,6 A / 3 x 33,3 A	3 x 100 A / 3 x 50 A	3 x 133,3 A / 3 x 66,6 A	3 x 177,7 A / 3 x 88,8 A	3 x 222,2 A / 3 x 111,1 A
Szczytowy przy 150V AC i 300V AC [6s]	3x30A/3x15A	3 x 50 A / 3 x 25 A	3 x 70 A / 3 x 35 A	3 x 100 A / 3 x 50 A	3 x 150 A / 3 x 75 A	3 x 200 A / 3 x 100 A	3 x 266,6 A / 3 x 133,3 A	3 x 333,3 A / 3 x 166,6 A
CZĘSTOTLIWOŚĆ [plate – tylko zdalnie]								
Zakres wejściowy	47Hz - 63Hz							
Wyjście (przełączalne)	50Hz kwarcowo i 60Hz kwarcowo							
Dodatkowa wartość wyjściowa (przełączalna)	Tak [400Hz quartz]							
Funkcja regulacji (możliwość ustawień)	Tak [40Hz - 80Hz]							

Zasilanie	9 kVA	15 kVA	21 kVA	30 kVA	45 kVA	60 kVA	80 kVA	100 kVA
FAZY								
Modulacja offsetowa	0° - Synchronizacja trójfazowa w celu uzyskania wyjścia jednofazowego [tryb pracy TS] 120° - europejski trójfazowy tryb pracy / 180° - amerykański dwufazowy tryb pracy							
INNE								
Crest factor	04:01							
Poziom hałasu	60dBA							
PANEL KONTROLNY								
Wyświetlacz LCD	[4 x 40 znaków]							
Dokładność wyświetlacza LCD napięcia i prądu	± 2 DIGIT							
Rozdzielczość wyświetlacza LCD napięcia i prądu	± 0.1							
Cos φ wizualizacja wartości	Tak							
Wizualizacja wartości częstotliwości	Tak							
7" dotykowy panel kontrolny LCD	Opcjonalnie							
INTERFEJS KOMUNIKACYJNY								
0-10V DC	Standard [Dokładność odpowiedzi ± 1%]							
Seryjny port RS232	Standard [RS232 lub LAN]. Nie oba w tym samym czasie							
Port LAN								
Referencyjne napięcie panelu sterowania	Uziemiona płyta							
DANE TECHNICZNE [transformator automatyczny / transformator izolowany]								
Wymiary płyty (D x W x Sz)	-	-	-	-	-	-	-	-
Waga wersji Płyta	-	-	-	-	-	-	-	-
Wymiary Rack 19"	-	-	-	-	-	-	-	-
Waga Rack 19"	-	-	-	-	-	-	-	-
Tower (wieża) wymiary (D x W x Sz)	550 x 1100 x 800 mm	550 x 1100 x 800 mm	550 x 1100 x 800 mm	550 x 1100 x 800 mm	800 x 2000 x 800 mm	800 x 2000 x 800 mm	1000 x 2000 x 800 mm	1000 x 2000 x 800 mm
Tower (wieża) waga	150/175 kg	170/185 kg	180/210 kg	240/280 kg	300/350 kg	340/430 kg	380/480 kg	440/580 kg
ZAKRESY TEMPERATUROWE								
Chłodzenie	Wymuszony obieg powietrza							
Temperatura pracy	0° - 40°C							
Temperatura przechowywania	- 40° - 85°C							
Normy, certyfikaty								
Bezpieczeństwo i normy EN	CEI EN 62040-1, EN 62040-2, EN62040-3, EN 60950-1:2007-02							