

POWER-BOOST

3-FAZOWY 1-FAZOWY

BASIC



Tower



Rack 19"



Zasilanie	10 kVA	17.5 kVA	25 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	LLOW 2-150Vac / HIGH 4-300Vac Rack: Ręczne przełączanie między low i high przez panel sterowania / Plate: tylko zdalnie		
System regulacji	Regionalnie [Potencjometr]: 125Vac ± 25Vac and / i 250Vac ± 50Vac Sterowanie [Interfejs]: 2-150Vac i 4-300Vac		
Regulacja ustawień napięcia	dependent / 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	-		
Funkcje regulacyjne	-		
RMS przy 150V AC i 300V AC	66 A / 33 A	116,6 A / 58,3 A	166,6 A / 83,3 A
Szczytowy przy 150V AC i 300V AC [6s]	99 A / 49,5 A	175 A / 87,5 A	250 A / 125 A
CZĘSTOTLIWOŚĆ [plate – tylko zdalnie]			
Zakres wejściowy	47Hz - 63Hz		
Wyjście (przełączalne)	50Hz kwarcowo i 60Hz kwarcowo		
Dodatkowa wartość wyjściowa (przełączalna)	-		
Funkcja regulacji (możliwość ustawień)	-		

Zasilanie	10 kVA	17.5 kVA	25 kVA
FAZY			
Modulacja offsetowa	-		
INNE			
Crest factor	04:01		
Poziom hałasu	60dBA	70dBA	
PANEL KONTROLNY			
Wyświetlacz LCD	[2 x 16 znaków] on Rack 19" - [4 x 40 znaków] on Towers		
Dokładność wyświetlacza LCD napięcia i prądu	± 2 DIGIT		
Rozdzielczość wyświetlacza LCD napięcia i prądu	± 0.1		
Cos φ wizualizacja wartości	-		
Wizualizacja wartości częstotliwości	-		
7" dotykowy panel kontrolny LCD	-		
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"	(6U + 4U) D540 w tym uchwyty 40 mm	(6U + 4U) D720 w tym uchwyty 40 mm	-
Waga Rack 19"	36/46 kg	62/72 kg	-
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
Tower (wieża) waga	95 / 105 kg	100 / 110 kg	120 / 135 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		