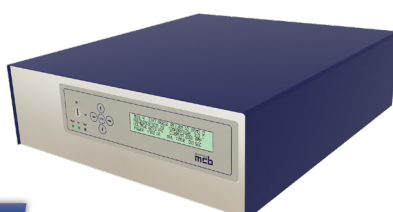
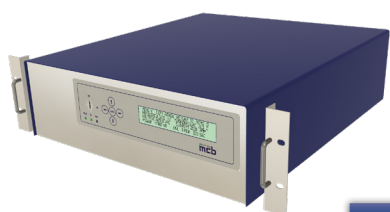


# POWER-BOOST

## 1 - FAZOWY

### PREMIUM



Rack 19"

Zasilanie	1.5 kVA	3 kVA	5 kVA	7.5 kVA
Transformator	Standardowo transformator automatyczny – opcjonalnie izolujący			
Wydajność przy pełnym obciążeniu	> 93%			
<b>NAPIĘCIE [Plate – tylko zdalne sterowanie]</b>				
Zakres wejściowy	190 - 267 Vac			
Zakresy wyjściowe i tryb Swtich	LOW 2-150Vac / HIGH 4-300Vac Rack: Ręczne przełączanie między low i high przez panel sterowania / Plate: tylko zdalnie			
System regulacji	Lokalne [przyciski poleceń] i zdalne [interfejsy]: 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 %			
<b>PRĄD</b>				
Maksymalna bieżąca konfiguracja	Yes			
Funkcje regulacyjne	Yes			
RMS przy 150V AC i 300V AC	10 A - 5 A	20 A - 10 A	33,3 A - 16,6 A	50 A - 25 A
Szczytowy przy 150V AC i 300V AC [6s]	15 A - 7,5 A	30 A - 15 A	50 A - 25 A	75 A - 37,5 A
<b>CZĘSTOTLIWOŚĆ [plate – tylko zdalnie]</b>				
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	1.5 kVA	3 kVA	5 kVA	7.5 kVA
<b>FAZY</b>				
Modulacja offsetowa	-			
<b>INNE</b>				
Crest factor	04:01			
Poziom hałasu	60dBA			
<b>PANEL KONTROLNY</b>				
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			
<b>INTERFEJS KOMUNIKACYJNY</b>				
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			
<b>DANE TECHNICZNE [transformator automatyczny / transformator izolowany]</b>				
Wymiary płyty (D x W x Sz)	-	-	-	-
Waga wersji Płyta	-	-	-	-
Wymiary Rack 19"	3U D540 w tym uchwyty 40 mm	[3U D540] / [(3U+3U) D540]	[3U D540] / [(3U+3U) D540]	[4U D540] / [(4U+3U) D540]
Waga Rack 19"	14 / 21 kg	18 / 27 kg	22 / 31 kg	29 / 44 kg
Tower (wieża) wymiary (D x W x Sz)	-	-	-	-
Tower (wieża) waga	-	-	-	-
<b>ZAKRESY TEMPERATUROWE</b>				
Chłodzenie	Wymuszony obieg powietrza			
Temperatura pracy	0° - 40°C			
Temperatura przechowywania	- 40° - 85°C			
<b>Normy, certyfikaty</b>				
Bezpieczeństwo i normy EN	CEI EN 62040-1, EN 62040-2, EN62040-3, EN 60950-1:2007-02			