

Merus STATCOM

MODEL	M1000	M2000
Zakres	820A	580A
Napięcie nominalne	960V ±10%	2000V ±10%
Filtracja harmoniczných	do 17-tej harmonicznej zgodnie z IEEE 519 and G5/4	do 17-tej harmonicznej zgodnie z IEEE 519 and G5/4
Częstotliwość znamionowa	50Hz or 60Hz	
Tryby Pracy	Harmoniczne / Harmoniczne, bez podstawowej / Selektywne Harmoniczne	
Czas odpowiedzi	<< 1 ms / 1 cykl (tryb selektywny)	
Częstotliwość przełączania	4kHz	3kHz
Sterownik	Sterowanie cyfrowe w czasie rzeczywistym za pomocą FFT	
Balancing capacity	100% * IN aktywnego filtra	
Prąd w przewodzie neutralnym	Niedostępne	
3W/4W	3W	3W
Panel Sterowania HMI	3,5" prosty w użyciu dotykowy panel	
Język HMI	8 języków: English-German-Spanish-Chinese-Russian. Inne na zamówienie.	
Monitoring	Możliwości monitorowania na miejscu i zdalnie	
Raportowanie	Raportuje dane o zdarzeniach związanych z jakością energii z 30 dni	
Komunikacja	Ethernet / RS485, ModBus	
System chłodzenia	Ciecz	Ciecz
Stopień ochrony	IP 21, IP 34 inne również dostępne	
Temperatura otoczenia	40 ° C, bez obniżania wartości znamionowych	
Wilgotność	Maksymalnie 95% RH; bez kondensacji	
Straty mocy	< 2.3 %	< 2.3%
Przekładnik prądowy	3 sztuki, wtórne 5A lub 1A, klasa 0,5 lub lepsza	
Waga	2180 kg	2750 kg
Wejście kablowe	Dolne	Dolne
Hałas	76dB	78dB
Wymiary	2150 x 1050 x 2460	2150 x 1050 x 2460