

Oznaczenie	DYNAMIX 35	DYNAMIX 50	DYNAMIX 70	DYNAMIX 100	DYNAMIX 140	DYNAMIX 200
Parametry wejściowe						
Nominalna moc kompensatora	35 kVA/kvar	52 kVA/kvar	70 kVA/kvar	104 kVA/kvar	140 kVA/kvar	208 kVA/kvar
Nominalny prąd przewodowy	50 A	75 A	100 A	150 A	200 A	300 A
Maksymalny prąd przewodowy filtra I _{max}	Fazowy 2xIn, neutralny 3xIn					
Napięcie sieci	3-przewodowy 200 ~ 480 VAC ± 10% 4-przewodowy 200 ~ 415 VAC ± 10%					
Częstotliwość sieci	50/60Hz±3Hz					
Parametry wydajnościowe						
Technologia	Moduły mocy oparte o tranzystory IGBT					
Czas reakcji	25 μs					
Możliwe zadania kompensacyjne	Redukcja THD, kompensacja mocy biernej, redukcja asymetrii prądowej					
Priorytety zadań kompensacyjnych	Programowane priorytety zadań kompensacyjnych					
Zakres kompensacji harmonicznych	Całe spektrum do 51-ej lub selektywna					
Zakres kompensacji mocy biernej	0~ 100% indukcyjna, 0~ 100% pojemnościowa					
Zakres symetryzacji prądowej	0~ 100%					
Praca równoległa	Tak					
Parametry komunikacyjne						
Panel operatorski HMI	Kolorowy, dotykowy panel operatorski (konfiguracja urządzenia, sygnalizacja i pamięć alarmów, wizualizacja przebiegów czasowych)					
Parametry mechaniczne						
Stopień ochrony	IP20					
Rodzaj obudowy	Wisząca		Stojąca (z cokołem)			
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	447x249x606 mm		800x 1000x2000 mm			
Kolor	RAL 90 11 (czarny)		RAL 7035 (szary)			
Rodzaj chłodzenia	Wymuszone chłodzenie powietrzne					
Straty ciepłe	< %4					
Poziom hałasu	< 60 dB					
Wymagania środowiskowe						
Temperatura otoczenia	-10~ +45°C					
Temperatura składowania	-20~ +50°C					
Wilgotność względna	20% ~ 95% bez kondensacji					
Wartości zabezpieczeń						
Wyłączniki filtra w polu rozdzielnic	80 A	125 A	160 A	250 A	320 A	500 A