

Oznaczenie	XINUS 150	XINUS 300	XINUS 450	XINUS 600		
Parametry wejściowe						
Nominalna moc kompensatora	150 kVA/kvar	300 kVA/kvar	450 kVA/kvar	600 kVA/kvar		
Nominalny prąd przewodowy	220 A	440 A	660 A	880 A		
Gwarantowana dynamika prądu kompensującego	> 780 A/ms	> 1670 A/ms	> 2470 A/ms	> 3310 A/ms		
Tętnienia od PWM (ripples) prądu kompensującego	<0,2 A p-p	<0,4 A p-p	<0,6 A p-p	<0,8 A p-p		
Maksymalny prąd przewodowy filtra I _{max}	2,5xI _n					
Napięcie sieci	3x400 VAC ± 10%					
Częstotliwość sieci	50/60 Hz ± 5%					
Parametry wydajnościowe						
Technologia	Moduły mocy oparte o tranzystory IGBT					
Czas reakcji	125 μs (w automatycznym lub wyłączonym trybie predykcji prądu)					
Możliwe zadania kompensacyjne	Kompensacja harmonicznych, kompensacja mocy biernej, redukcja asymetrii prądowej					
Priorytety zadań kompensacyjnych	Programowane priorytety zadań kompensacyjnych					
Zakres kompensacji harmonicznych	Całe spektrum do 50-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, sygnalizacja alarmów, pamięć alarmów, logowanie użytkowników, ustawianie poziomów uprawnień)					
Komunikacja zdalna	MODBUS RTU (8NI, 19200) lub Ethernet					
Parametry mechaniczne						
Stopień ochrony	IP20 - standard, IP54 - na zapytanie					
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	600x800x2100	2 x 600x800x2100				
Kolor	RAL 7035 (szary)					
Rodzaj chłodzenia	Wymuszone chłodzenie powietrzne					
Straty ciepłne	~4,4kW	~9kW	~15kW	~18kW		
Poziom hałasu	~75dB	~75dB	~80dB	~80dB		
Wymagania środowiskowe						
Temperatura otoczenia	+5 ~ +40°C (powyżej +40°C ograniczenie mocy urządzenia)					
Temperatura składowania	-5 ~ +55°C					
Wilgotność względna	20% ~ 95% bez kondensacji					
Ciśnienie atmosferyczne	860 ~ 1060 hPa					
Wysokość bezwzględna	do 1000 m.n.p.m					
Wartości zabezpieczeń						
Wkładki bezpiecznikowe gG na wejściu urządzenia dla U _n =400VAC	250 A	500 A	800 A	1000 A		
Wkładki bezp. gG filtra w polu rozdzielnic	Minimalne	250 A	500 A	800 A	1000 A	
	Zalecane (zachowanie selektywności zabezp.)	400 A	8700 A	1400 A	1600 A	
Wyłączniki filtr w polu rozdzielnic	Wyzwalacz przeciążeniowy	I _n	220 A	440 A	660 A	880 A
	Wyzwalacz zwarciov	I _{max}	550 A	1100 A	1650 A	2200 A