

KARTA KATALOGOWA SIRIUS ON-LINE 3~/1~



- Technologia IGBT w prostownikach i falownikach,
- Układ PWM o wysokiej częstotliwości,
- W pełni cyfrowe sterowanie mikroprocesorem,
- Pierwsza klasa efektywności: duża wydajność pracy do 96,5% w trybie normalnym, do 99% w pracy w trybie eco
- Niski poziom hałasu: wysoka częstotliwość układu PWM dla prostownika i falownika pozwala na bardzo niski poziom hałasu;
- Maksymalna niezawodność: Sirius może pracować równolegle do 6 jednostek. UPS kontynuuje działanie równoległe, nawet jeżeli jeden z przewodów komunikacyjnych jest odłączony
- System ochrony baterii: Sirius nadaje się do użytku z akumulatorami VRLA, AGM, GEL lub Ni-Cd
- Modułowa konstrukcja, co umożliwia łatwy sposób rozszerzania
- Temperatura kompensacji napięcia

MODEL

	SRO10M	SRO12M	SRO15M	SRO20M
--	--------	--------	--------	--------

MOC

	10kVA / 8kW	12kVA / 9,6kW	15kVA / 12kW	20kVA / 16 kW
--	-------------	---------------	--------------	---------------

WEJŚCIE

Napięcie znamionowe	380 - 400 - 415 Vac			
Tolerancja napięcia	320 – 480V w 100%obciążenia; 240 – 480V w 50% obciążenia 3~ 184 – 276V w 100% obciążenia; 140 – 276V w 50% obciążenia 1~			
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz (autowykrywanie)			

WYJŚCIE

Napięcie znamionowe (tryb AC)	220 – 230 – 240Vac			
Regulacja napięcia (tryb baterii)	±1%			
Tolerancja częstotliwości	40-72Hz			
Współczynnik mocy	0,99			
Wydajność	> 99%			
Współczynnik szczytu	3 : 1			
Zniekształcenia harmoniczne	< 3% THDi			

BATERIE

Maksymalny czas podtrzymania z bateriami w obudowie UPS	30 min.	30 min.	20 min.	15 min.
Typowy czas ponownego ładowania	6h do odzyskania 90% mocy			

OCHRONA

Poziom ochrony	IP20
----------------	------

WYŚWIETLACZ

Wyświetlacz LCD	Tryb AC, baterijny, poziom naładowania i stan baterii, napięcie wejściowe, napięcie wyjściowe, przeciążenie i błąd
-----------------	--

ALARM

Tryb baterii	Sygnal co 10 sekund
Niski poziom baterii	Sygnal co sekundę
Przeciążenie	Sygnal dwa razy na sekundę
Błąd	Sygnal ciągły

OGÓLNE

Czas transmisji (z falownika na bypass)	2ms typowe w trybie ECO			
Wymiary dł. x szer. x wys.	440 x 850 x 1320 mm			
Waga	180kg	182kg	190kg	195kg
Wilgotność	0-90% (bez kondensacji)			
Poziom hałasu w obrębie 1m	< 48dB		< 52dB	
Standardowy interfejs komunikacji	Podwójne RS-232, MODBUS-PROFIBUS, USB z systemem monitorującym do Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7, Linux, Unix and Mac, panel zewnętrzny w opcji			
Karty (opcja)	Przełączniki i karta AS400, karta SNMP do Internetu			

Dane w karcie katalogowej mogą ulec zmianie.

KARTA KATALOGOWA SIRIUS ON-LINE 3~/3~



MODEL

	SRO10T	SRO12T	SRO15T	SRO20T	SRO30T
--	--------	--------	--------	--------	--------

MOC

	10kVA / 9kW	12kVA / 10,8kW	15kVA / 13,5kW	20kVA / 18kW	30kVA / 27kW
--	-------------	----------------	----------------	--------------	--------------

WEJŚCIE

Napięcie znamionowe	380 - 400 - 415 Vac
Tolerancja napięcia	320 – 480V w 100% obciążenia; 240 – 480V w 50% obciążenia
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz

WYJŚCIE

Napięcie znamionowe (tryb AC)	380 – 400 - 415Vac
Regulacja napięcia (tryb baterii)	±1%
Tolerancja częstotliwości	40-72Hz
Współczynnik mocy	0,99
Wydajność	> 99%
Współczynnik szczytu	3 : 1
Zniekształcenia harmoniczne	< 3% THDi

BATERIE

Maksymalny czas podtrzymania z bateriami w obudowie UPS	30 min.	30 min.	20 min.	15 min.	10 min.
---	---------	---------	---------	---------	---------

OCHRONA

Poziom ochrony	IP20
----------------	------

WYŚWIETLACZ

Wyświetlacz LCD	Tryb AC, baterijny, poziom naładowania i stan baterii, napięcie wejściowe, napięcie wyjściowe, przeciążenie i błąd
-----------------	--

ALARM

Tryb baterii	Sygnal co 10 sekund
Niski poziom baterii	Sygnal co sekundę
Przeciążenie	Sygnal dwa razy na sekundę
Błąd	Sygnal ciągły

OGÓLNE

Czas transmisji (z falownika na bypass)	2ms typowe w trybie ECO				
Wymiary dł. x szer. x wys.	850 x 440 x 1320 mm				
Waga	180kg	182kg	190kg	195kg	335kg
Wilgotność	0-90% (bez kondensacji)				
Poziom hałasu w obrębie 1m	48dB		52dB		48dB
Standardowy interfejs komunikacji	Podwójne RS-232, MODBUS-PROFIBUS, USB z systemem monitorującym do Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7, Linux, Unix and Mac, panel zewnętrzny w opcji				
Karty (opcja)	Przełączniki i karta AS400, karta SNMP do Internetu				

Dane w karcie katalogowej mogą ulec zmianie.

KARTA KATALOGOWA SIRIUS ON-LINE 3~/3~



MODEL

	SRO40T	SRO60T	SRO80T	SRO100T	SRO120T
--	--------	--------	--------	---------	---------

MOC

	40kVA / 36kW	60kVA / 54kW	80kVA / 72kW	100kVA / 90kW	120kVA / 108kW
--	--------------	--------------	--------------	---------------	----------------

WEJŚCIE

Napięcie znamionowe	380 - 400 - 415 Vac				
Tolerancja napięcia	320 – 480V w 100% obciążenia; 240 – 480V w 50% obciążenia				
Częstotliwość znamionowa	50/60 Hz				

WYJŚCIE

Napięcie znamionowe (tryb AC)	380 – 400 - 415Vac				
Regulacja napięcia (tryb baterii)	±1%				
Tolerancja częstotliwości	40-72Hz				
Współczynnik mocy	0,99				
Wydajność	> 99%				
Współczynnik szczytu	3 : 1				
Zniekształcenia harmoniczne	< 3% THDi	< 2,5% THDi		< 3% THDi	

BATERIE

Maksymalny czas podtrzymania z bateriami w obudowie UPS	6 min.	nie dotyczy			
---	--------	-------------	--	--	--

OCHRONA

Poziom ochrony	IP20				
----------------	------	--	--	--	--

WYŚWIETLACZ

Wyświetlacz LCD	Tryb AC, bateryjny, poziom naładowania i stan baterii, napięcie wejściowe, napięcie wyjściowe, przeciążenie i błąd				
-----------------	--	--	--	--	--

ALARM

Tryb baterii	Sygnał co 10 sekund				
Niski poziom baterii	Sygnał co sekundę				
Przeciążenie	Sygnał dwa razy na sekundę				
Błąd	Sygnał ciągły				

OGÓLNE

Czas transmisji (z falownika na bypass)	2ms typowe w trybie ECO				
Wymiary dł. x szer. x wys.	850 x 440 x 1320 mm	500 x 850 x 1600 mm		850 x 750 x 1900 mm	
Waga	350kg	360kg	400kg	480kg	
Wilgotność	0-90% (bez kondensacji)				
Poziom hałasu w odległości 1m	48dB	56dB		70dB	
Standardowy interfejs komunikacji	Podwójne RS-232, MODBUS-PROFIBUS, USB z systemem monitorującym do Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7, Linux, Unix and Mac, panel zewnętrzny w opcji				
Karty (opcja)	Przełączniki i karta AS400, karta SNMP do Internetu				

Dane w karcie katalogowej mogą ulec zmianie.