

# Arkusze danych trójfazowych

Model name	Isuna 10000T	Isuna 12000T	Isuna 15000T	Isuna 18000T	Isuna 20000T
<b>Wyjście</b>					
Nominalna moc wyjściowa	10kW	12kW	15kW	18kW	20kW
Nominalne napięcie	3/N/PE, 220/380Vac, 230/400Vac				
Nominalna częstotliwość	50/60Hz				
Wyjście THDu	<3%				
Nominalny prąd wyjściowy	15A	18A	22,5A	27A	30A
<b>Parametr sieciowy</b>					
Nominalna moc wyjściowa	10kW	12kW	15kW	18kW	20kW
Max. moc wyjściowa	11kVA	13.2kVA	16.2kVA	19.8kVA	22kVA
Max. moc wejściowa z sieci	20kVA	24kVA	30kVA	36kVA	40kVA
Max. wejściowy prąd z sieci	29A	35A	44A	52A	58A
Max. prąd wyjściowy	16A	20A	24A	29A	32A
Nominalne napięcie sieciowe	3/N/PE, 220/380V, 230/400V, 240/415V				
Zakres napięcia sieciowego	184-276V/320-480V				
<b>Wejście PV</b>					
Max. moc wejściowa	15000Wp	18000Wp	22500Wp	27000Wp	30000Wp
Max. napięcie wejściowe	1000V				
Liczba MPPTs	2				
Max. ciągi wejściowe za MPPT	2				
Zakres napięcia MPPT	180-960V				
Zakres napięć MPPT przy pełnym obciążeniu	250-850V	290-850V	350-850V	410-850V	450-850V
Nominalne wejściowe napięcie	600V				
Napięcie startowe	200V				
Max. prąd wejściowy	25A/25A				
Prąd zwarcia	30A /30A				
<b>Parametry baterii</b>					
Typ baterii	Lithium-ion				
Liczba wejść baterii	2				
Zakres napięcia baterii	180-800V				
Zakres napięcia przy pełnym obciążeniu baterii	210-800V	250-800V	300-800V	360-800V	400-800V
Szczytowy prąd & czas ładowania/rozładowania	35A /35A(60s)				
Max. prąd ładowania/ rozładowania	25A/25A				
Max. wydajność	98,20%				
Europejska wydajność	97,70%				
Max. Wydajność ładowania/ rozładowania baterii	97,80%				
<b>Ogólne dane</b>					
Rozmiar (szer*wys*gł)	573mm*509mm* 219mm				
Waga	35kg				
Hałas	<45db(A)				
Zakres temperatury pracy	-25°C~+60°C				
Metoda chłodzenia	Chłodzenie powietrzem				
Stopień ochrony	IP65				
Porty komunikacyjne	RS485/CAN/DRED/Dry contact/Parallel port				
Monitorowanie	LED/APP/WIFI/4G/Bluetooth				
Ochrona	Przełącznik DC, zabezpieczenie przepięciowe AC, zabezpieczenie nadprądowe, zabezpieczenie przedzwarciami AC, zabezpieczenie Anti-Islanding, monitorowanie prądu różnicowego. Wykrywania rezystancji izolacji PV, ochrona przed przepięciami. Poziom II Ochrona przed odwrotno polaryzacyjne (PV i bateria),Ochrona odgromowa.				
<b>Certyfikaty</b>					
CE_LVD	10IEC 62109-1, IEC 62109-2, EN 62109-1, EN 62109-2kW				
CE EMC	EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4				
Grid	VDE-AR-N 4105. C10-11. G98/G99, CEI 0-21, EN50549, NRS 097-2-1, AS 4777.2, R25,UNE217001,UNE217002,NTS 2.1				