

Arkusze danych trójfazowych

Model name	Isuna 3000T	Isuna 5000T	Isuna 6000T	Isuna 8000T
Wyjście				
Nominalna moc wyjściowa	3kW	5kW	6kW	8kW
Nominalne napięcie	3/N/PE, 220/380Vac, 230/400Vac			
Nominalna częstotliwość	50/60Hz			
Wyjście THDu	<3%			
Nominalny prąd wyjściowy	4,5A	7,5A	9A	12A
Parametr sieciowy				
Nominalna moc wyjściowa	3kW	5kW	6kW	8kW
Max. moc wyjściowa	3,3kVA-60s	5,5kVA-60s	6.6kVA-60s	8.8kVA-60s
Max. moc wejściowa z sieci	6kVA	10kVA	12kVA	16kVA
Max. wejściowy prąd z sieci	9A	15A	18A	24A
Max. prąd wyjściowy	5A	8A	10A	13A
Nominalne napięcie sieciowe	3/N/PE, 220/380V, 230/400V, 240/415V			
Zakres napięcia sieciowego	184-276V/320-480V			
Wejście PV				
Max. moc wejściowa	4500Wp(2250Wp/2250Wp)	7500Wp(3750Wp/3750Wp)	9000Wp(4500Wp/4500Wp)	12000Wp(6000Wp/6000Wp)
Max. napięcie wejściowe	1000V			
Liczba MPPTs	2			
Max. ciągi wejściowe za MPPT	2			
Zakres napięcia MPPT	130-960V			
Nominalne wejściowe napięcie	600V			
Napięcie startowe	130V			
Max. prąd wejściowy	25A/25A			
Prąd zwarcia	30A /30A			
Parametry baterii				
Typ baterii	Lithium-ion//Lead-acid battery			
Liczba wejść baterii	2			
Zakres napięcie baterii	125-800V			
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%			
Ogólne dane				
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. Wykrywanie rezystancji izolacji PV, ochrona przed przepięciami. Poziom II Ochrona przed odwrotno polaryzacyjną (PV i bateria),Ochrona odgromowa.			
Certyfikaty				
CE_LVD	62109-2. EN 62109-1, EN 62109-2			
CE EMC	EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61000-6-4			
Grid	VDE -AR-N 4105,EU-NC RfG, EN50549, IEC 62116 ,IEC 61727			