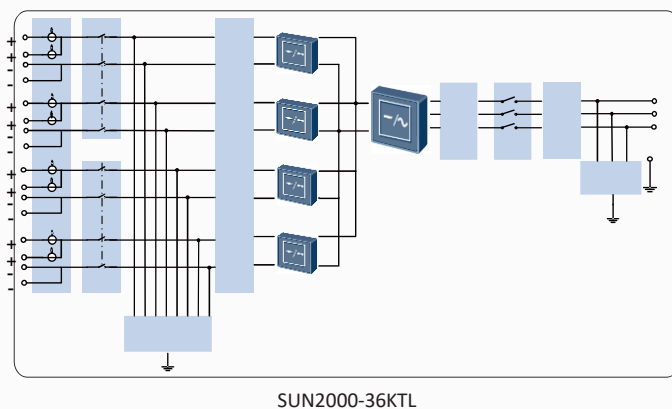


- 4 układy MPPT na potrzeby dopasowania do różnych rodzajów lub ilości modułów z m c zan



jS ec f ac q ec d e	ip z k i hn n	SUN	KTL	000 - 2 36
Sprawność				
Maks. sprawność		98.8%		
Sprawność europejska		98.6%		
Wejście				
Maks. moc wejściowa DC		40,800 W		
Maks. napięcie wejściowe		1,100 V		
Maks. prąd na MPPT		22 A		
Maks. prąd zwarcia na MPPT		30 A		
Min. napięcie robocze/ początkowe napięcie wejściowe		200 V / 250 V		
Zakres napięcia przy pełnej mocy MPPT		480 V ~ 850 V @380Vac/ 400Vac 580V~850V@480Vac		
Zakres napięcia roboczego MPPT		200 V ~ 1000 V		
Znamionowe napięcie wejściowe		620 V @380Vac / 400Vac 720V@480Vac		
Maks. ilość wejść		8		
Ilość MPPT		4		
Wyjście				
Znamionowa moc wyjściowa AC		36,000 W		
Maks. moc wyjściowa AC		40,000 VA		
Maks. moc AC (cosφ=1)		Ustawienie fabryczne 40,000W; 36,000W opcja w ustawieniu		
Znamionowe napięcie wyjściowe		220V / 380V, 230V / 400V, Ustawienie fabryczne 3W+N+PE; 3W+PE opcja w ustawieniu 277V/480V, 3W+PE		
Częstotliwość zasilania AC		50 Hz / 60 Hz		
Maks. prąd wyjściowy		60.8 A/57.8A/48.2A		
Regulowany współczynnik przesuwu fazowego		0.8 LG ... 0.8 LD		
Maks. całkowite zakłócenia harmoniczne		< 3%		
Oc o a hr n				
Ochrona rozłączeniowa po stronie wyjścia		Tak		
Ochrona przed pracą wyspą (Anti-Islanding)		Tak		
Ochrona przed nadmierną polaryzacją DC		Tak		
Monitorowanie awarii łańcucha kolektora PV		Tak		
Ochrona przepięciowa DC		Typ II		
Ochrona przepięciowa AC		Typ II		
Monitorowanie izolacji		Tak		
Wykrywanie prądu resztkowego		Tak		
Ko a c a i m n k				
Wyświetlacz		LED wskaźniki		
USB / Bluetooth +APP		Tak		
RS485		Tak		
PLC		Tak		
Fast Ethernet		Opcja		
Da eo ó e g n l n				
Rozmiary (Sz.xW.xGł.)		930 × 550 × 260 mm (36.6 x 21.7 x 10.2 inch)		
Waga		55 kg (121 lb.)		
Zakres temperatury roboczej		-25 °C ~ 60 °C (-13°F ~ 140°F)		
Chłodzenie		Konwekcja naturalna		
Wysokość działania		0 ~ 4,000 m (13,123 ft.)		
Wilgotność względna		0 ~ 100%		
DC złącze		Amphenol H4		
AC złącze		Waterproof PG Terminal + OT Connector		
Stopień ochrony		IP65		
Własne zużycie prądu nocą		< 1 W		
Topologia		Bez transformatora		
Zgodność o a z n i m m				
Bezpieczeństwo / Kompatybilność elektromagnetyczna EMC		EN/IEC 61000-1, EN/IEC 61000-2, EN/IEC 61000-3, EN/IEC 61000-4, EN/IEC 62109-1, EN/IEC 62109-2		
Normy przyłączenia do sieci		VDE-AR-N4105, VDE0126-1-1, BDEW 2008, G59/3, UTE C 15-712-1		

