

# HPT

Trójfazowy 2 MPPTs

15-25K



MES + FCT + CRM  
Infrastruktura



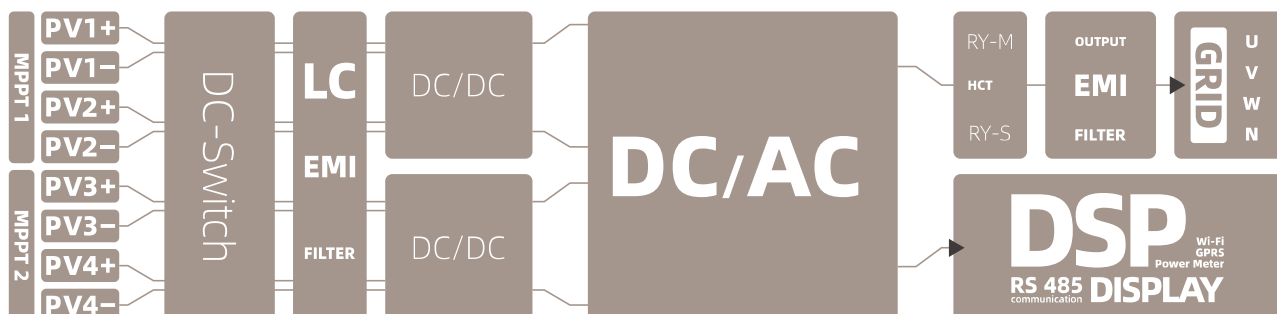
Max. Przeciężenie DC  
50%



Wydajność szczytowa  
98,6%



Łatwa  
Instalacja i obsługa



Cechy główne

Schemat blokowy

MODELU	HPT-15K	HPT-17K	HPT-20K	HPT-25K
<b>WEJŚCIE / DC</b>				
Max. Moc modułu fotowoltaicznego / W	22500	25500	30000	30000
Max. Napięcie wejściowe / V	1000			
Zakres napięcia pracy MPPT / V	150 - 900			
Min. napięcie DC / Napięcie startowe DC / V	150/180			
Zakres napięcia MPP z pełnym obciążeniem / V	330-900	380-900	430-900	500-900
Nominalne napięcie DC / V	620			
Max. Prąd wejściowy / A	26/26			
Max. Prąd DC krótkie spięcie / A	40/40			
Liczba niezależnych wejść MPPT	2			
Liczba stringów PV na MPPT	2			
<b>WYJŚCIE / AC</b>				
Moc znamionowa / W	15000	17000	20000	25000
Max. moc pozorna / VA	16500	19000	22000	25000
Nominalne napięcie sieci / V	380/400 3 / 3-N-PE			
Nominalna częstotliwość sieci / Hz	50/60			
Max. Prąd wyjściowy / A	24	27,6	31,9	36,3
Regulowany współczynnik przesuwu fazowego	0,8 (przewzbudzenie) ~ 0,8 (niedowzbudzenie)			
THDi @ Moc znamionowa	<3%			
<b>SPRAWNOŚĆ</b>				
Max. Sprawność	98,6%			
Ważona sprawność europejska	98,2%			
<b>FUNKCJE ZABEZPIECZAJĄCE</b>				
Ochrona przed pracą wyspową	Zintegrowane			
Ochrona przed niewłaściwą biegunowością	Zintegrowane			
Wykrywanie rezystancji izolacji	Zintegrowane			
Kontrola prądu resztkowego	Zintegrowane			
Zabezpieczenie nadmiarowoprądowe	Zintegrowane			
Zabezpieczenie zwarciove	Zintegrowane			
Ochrona nadnapięciowe	II (DC), III (AC)			
Ochrona przed przepięciami	DC: fakultatywne / AC: II			
<b>OGÓLNE DANE</b>				
Wymiary (SZERxWYSxGŁĘB) / mm	425*351*200			
Waga / kg	20			
Poziom hałasu / dB(A)	<45			
Interfejs użytkownika	LCD&LED lub LED			
Przyłącze po stronie DC	MC4 (D4, SUNCLIX, H4 fakultatywne)			
Przyłącze po stronie AC	Złącze wtykowe			
Komunikacja	RS485/WiFi/GPRS (fakultatywne)			
Metoda chłodzenia	Inteligentne chłodzenie wentylatorem			
Zakres temperatury roboczej / °C	-25°C - +60°C			
Względna wilgotność	0% - 100%			
Max. Wysokość nad poziomem morza / m	2000 (obniżenie powyżej 2000)			
Stopień ochrony (wg IEC 60529)	IP65			
Kategoria klimatyczna (IEC 60721-3-4)	4K4H			
Topologia	Beztransfatorowy			
Pobór mocy w nocy / W	<1			

Hypontech zastrzega sobie prawo do ostatecznej interpretacji danych technicznych produktów i praw autorskich.  
Aktualizowanie danych produktów w sposób ciągły. Brak powiadomień dla zmian.

20201203PL