

## Falownik trójfazowy WT4KTL / WT5KTL / WT6KTL / WT8KTL / WT10KTLM



### SZYBKA INSTALACJA

- Prosta i sprawna instalacja przy użyciu podstawowych narzędzi,
- Bogaty wybór akcesoriów podstawowych i opcjonalnych,
- Szybkie połączenie WIFI przy użyciu aplikacji.



### WIARYGODNOŚĆ

- Certyfikat NC RfG
- Międzynarodowe standardy jakości,
- Norma szczelności IP65,
- Doskonale odprowadzanie ciepła.



### PRZYJAZNY UŻYTKOWNIKOWI

- Podwójny MPPT dla wydajnego śledzenia,
- Wyjątkowy i uniwersalny design,
- Inteligentne monitorowanie obwodów.

Model	WT4KTL	WT5KTL	WT6KTL	WT8KTL	WT10KTLM
<b>Wejście (DC)</b>					
Maksymalna moc DC (W)	5500	6500	7500	9500	11500
Maksymalne napięcie prądu stałego (Vdc)	1000	1000	1000	1000	1000
Minimalne napięcie pracy (Vdc)	250	250	250	250	250
Zakres napięcia MPPT (Vdc)	250~850	250~850	250~850	250~850	250~850
Maksymalny prąd wejściowy / na string (A)	12.5/12.5	12.5/12.5	12.5/12.5	12.5/12.5	12.5/12.5
Liczba niezależnych MPPT	2	2	2	2	2
Liczba wejść na MPPT	1	1	1	1	1
<b>Wyjście (AC) / Parametry wyjściowe</b>					
Moc nominalna AC (W)	4000	5000	6000	8000	10000
Maks. moc pozorna AC (VA)	5000	5500	7000	8800	11000
Maks. prąd wyjściowy (A)	8	10	12	15	17
Nominalna moc wyjściowa AC	50/60 Hz; 400 Vac				
Zakres wyjściowy AC	45/55 Hz; 280 ~ 490 Vac (Adj)				
Współczynnik mocy	0.8leading...0.8laging				
THDI	< 5%				
Rodzaj sieci	3 W/N/PE				
<b>Wydajność</b>					
Maks. efektywność	98.0%	98.2%	98.2%	98.3%	98.4%
Europejska wydajność	97.5%	97.7%	97.7%	97.8%	97.9%
Wydajność MPPT	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%
<b>Zabezpieczenia</b>					
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją prądu stałego				tak	
Wyłącznik DC				tak	
DC/AC SPD				tak	
Monitoring prądu upływu				tak	
Monitorowanie izolacji				tak	
Wykrywanie prądu resztkowego				tak	
<b>Ogólne dane</b>					
Wymiary (W/H/D)(mm)				480/400/180	
Waga (kg)				22	
Zakres temperatur otoczenia (°C)				-25 ~ +60	
Stopień ochrony				IP65	
Chłodzenie				Konwekcja	
Topologia				Beztransfatorowe	
Wyświetlacz				LCD	
Zakres wilgotności				0-95%, bez kondensacji	
Komunikacja				Standard WIFI; RS485 (opcjonalne)	
Gwarancja				12 lat; 5/7/10 lat (opcjonalnie)	
<b>Standardy</b>					
CQC, VDE-AR-N4105, VDE0126-1-1, AS4777, IEC61727, IEC62116					