

H2 SERIA TRÓJFAZOWA



H2-5K-T2 | H2-6K-T2
H2-8K-T2 | H2-10K-T2



Łatwe ustawianie
inteligentnych
trybów pracy

AFCI AFCI
(Opcjonalnie)

16A 16A Wejściowego
prądu stałego/ciąg
dopasowany do ultra
wysokich modułów PV

150% Przewymiarowanie
prądu stałego 150%



Obsługiwanie szybkiego
ładowania/
rozładowywania baterii

100% 100% Obsługiwana
asymetria napięcia
trójfazowego

UPS Z funkcją UPS czas
przełączania $\leq 10\text{ms}$

110% 110%
Przewymiarowanie
prądu zmiennego

H2-5K/ 6K/ 8K/ 10K-T2

Model	H2-5K-T2	H2-6K-T2	H2-8K-T2	H2-10K-T2
Wejście (Prąd stały)				
Maksymalna moc panelu fotow. [Wp]@STC	7500	9000	12000	15000
Maksymalne napięcie stałe [V]	1000			
Zakres napięcia MPPT [V]	180-900			
Znamionowa napięcie stałe [V]	600			
Napięcie początkowe [V]	180			
Maksymalny prąd wejściowy stały [A]	15 / 15			
Maks. wartość prądu zwarcia prądu stałego [A]	18 / 18			
Liczba MPPT	2			
Liczba wejść prądu stałego na MPPT	1/1			
Parametry baterii				
Typ baterii	Bateria litowa			
Zakres napięcia akumulatora [V]	180-600			
Maks. Prąd ładowania/rozładowania [A]	30/30			
Znamionowa moc ładowania/rozładowania [W]	5000	6000	8000	10000
Wyjście prąd zmienny [w sieci]				
Znamionowa moc prądu zmiennego [W]	5000	6000	8000	10000
Maks. moc prądu zmiennego [VA]	5500	6600	8800	11000
Znamionowy prąd zmienny [A] przy 230Vac	7.2	8.7	11.6	14.5
Maks. prąd zmienny [A]	8.3	10.0	13.3	16.7
Znamionowe napięcie przemiennie	220/ 380V, 230/ 400V, 3L/ N/ PE			
Znamionowa częstotliwość wyjściowa [Hz]	50/ 60 ±5			
Współczynnik mocy [cos φ]	0.8 wyprzedzający ~ 0.8 opóźniony			
Całkowite zniekształcenie harmoniczne [THDi]	<3%			
Wyjście prąd zmienny [tryb zapasowy]				
Znamionowa moc wyjściowa [VA]	5000	6000	8000	10000
Maksymalny prąd wyjściowy [A]	8.0	9.6	12.8	15.9
Znamionowe napięcie wyjściowe	220/ 380V, 230/ 400V, 3L/ N/ PE			
Znamionowa częstotliwość wyjściowa [Hz]	50/ 60 ±5			
THDv wyjściowe (przy obciążeniu liniowym)	<3%			
Szczytowa moc pozorna wyjściowa [VA]	10000, 60s	12000, 60s	16000, 60s	16500, 60s
Sprawność				
Maksymalna sprawność	98.0%			
Sprawność Euro	97.6%			
Maks. wydajność ładowa./rozładow. baterii	97.6%			
Ochrona				
Ochrona przed zwarcie AC	Zintegrowany			
Ochrona przed przeładowaniem	Zintegrowany			
Jednostka monitorująca prąd szczytkowy	Zintegrowany			
Zabezpiec. przed odwrotną polaryzacją wejścia baterii	Zintegrowany			
Ochrona przed pracą wyspową	Zintegrowany			
Ochrona przeciwprzepięciowa AC	Typ III			
Ochrona przeciwprzepięciowa DC	Typ III			
AFCI	Opcja			
Interfejs				
Połączenie fotowoltaiczne	MC4			
Połączenie baterii	Szybkie złącze			
Wyjście AC	Złącze wtykowe			
Wyświetlacz	LED+APP			
Port komunikacyjny	CAN/ RS485/ DRM/ RS232			
Komunikacja	Wi-Fi/ Ethernet/ 4G (Opcja)			
Ogólne dane				
Topologia	Bez transformatora			
Zakres temperatury pracy	-40°C to +60°C			
Metoda chłodzenia	Naturalna konwekcja			
Wilgotność otoczenia	0%-100% bez kondensacji			
Wysokość	4000m (>3000m obniżenie mocy)			
Hałas [dBa]	<30			
Stopień ochrony	IP65			
Montowanie	Tylny panel			
Wymiary [Wys.*Szer.*Gł.][mm]	433*549*207			
Waga [kg]	25			
Gwarancja [Lata]	5/10/15/20/25			
Obowiązująca norma	CEI 0-21, VDE4105-AR-N, VDE0126-1-1, EN50438, G98, G99, EN50549, AS4777.2 IEC61019-1&-2, EN61000-6-1/2/3/4			