14 Modułów (425Wp) 7.2kWp Off-Grid(48V) Zestaw solarny
7.KOD ZESTAWU: OFP-7.2KWE-48V-14P

7.2 kWp

Co można nim napędzać?

Dzięki temu łatwemu w instalacji systemowi można zasilać urządzenia elektroniczne, takie jak laptopy, telewizory, lodówki, pralki, zmywarki i odkurzacze, a także zaspokoić potrzeby w zakresie oświetlenia i ładowania telefonów komórkowych.

JAK DŁUGO KAŻDE URZĄDZENIE MOŻE PRACOWAĆ Z TYM ZESTAWEM	**LODÓWKA**	**PRALKA**	**Zmywarka**	**Laptop**	**TV**	**11W Żarówka energooszczędna**	**Odkurzacz**	
	1 minilodówka klasy energetycznej A++ na 24 h	1 A klasa energetyczna Pralka w temperaturze 30oC przez 4 godziny dziennie	1 A Klasa energetyczna Zmywarka w trybie ekonomicznym przez 4 godziny dziennie	Przez 12 godzin bez urządzenia peryferyjnego	24-Calii LCD LED TV przez 12 godzin	8 LED-Żarówka przez 12 godzin 8 Energooszczędnych przez 12 godzin	1 do 3 godzin	4 sztuki każdego urządzenia na czas nieokreślony

KOD ZESTAWU	UŻYTY MODUŁ SŁONECZNY (sztuki)	NAPIĘCIE SYSTEMU (V)	ŚREDNIA DZIENNA PRODUKCJA ENERGII (Wp)	MOC FALOWNIKA (W)	WYKORZYSTANE POWIERZCHNIE MODUŁOWE (m2)	WYKORZYSTANA BATERIA LITOWA (V/Ah)	POJEMNOŚĆ PAMIĘCI ENERGETYCZNEJ (Wh)	DOSTĘPNA ENERGIA (Wh)
OFP-7.2KWE-48V-14P	TT425Wp x 14	48	23800	7200	27.44	3 x 51.2V 100Ah	15360	13824

*Uwaga: Powyższe czasy zużycia i wartości wytwarzania energii zostały obliczone na przykładzie średniego rocznego czasu nasłonecznienia (4 godziny dziennie) dla Turcji. Całkowita energia generowana dziennie może się różnić w zależności od warunków pogodowych i regionu. * Wartość D.O.D. baterii LFP opiera się na 90%.*

KOD ZESTAWU		Opis produktu	Ilość	Jednostka
ModułxString	7x2			
OFP-7.2KWE-48V-14P		TT 425Wp 108TN M10 TOPCon Moduł Solarny	14	Sztuka
		Jednofazowy inteligentny falownik TT MPlus 7.2K 48V MPPT	1	Sztuka
		Bateria litowa TT Modular-Serie 51.2V 100Ah LFP	3	Sztuka
		LFP Zestaw przewodów zasilających z baterii litowej do falownika	1	Sztuka
		Zestaw kabli do akumulatorów litowych LFP do połączenia równoległego	2	Sztuka
		Kabel komunikacyjny akumulator-akumulator	2	Sztuka
		Kabel komunikacyjny między akumulatorem a falownikiem	1	Sztuka
		NYAF 1,5-metrowy przewód uziemiający akumulator	1	Sztuka
		Metalowa podstawa dla akumulatora	1	Sztuka
		Zestaw połączeń gniazdo/wtyk SMC4-MC4	4	Sztuka
		Czarny kabel solarny DC o długości 1 metra (przekrój 6,00 mm2)	50	Sztuka
		Czerwony kabel solarny DC o długości 1 metra (przekrój 6,00 mm2)	50	Sztuka

** Dane i specyfikacje techniczne podane w niniejszym dokumencie służą wyłącznie celom informacyjnym i mogą się różnić w zależności od rodzaju zastosowania produktów, projektu systemu i warunków środowiskowych. TommaTech GmbH zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji produktów bez wcześniejszego powiadomienia.*