

# [ CENNIK PAKIETÓW FOTOWOLTAICZNYCH


ZESTAW	NAZWA ZESTAWU	ZAWARTOŚĆ	CENA DEALICZNA NETTO [PLN]	CENA DEALICZNA BRUTTO [PLN]
<b>ZESTAW FOTOWOLTAICZNY Z KONSTRUKCJĄ NA:</b>				
CORAB MINI 1 500	DACH POKRYTY BLACHĄ TRAPEZOWĄ	Panel fotowoltaiczny polikryst. 245 Wp (6 szt.) Inwerter GW1500-SS (1 szt.) System montażowy stalowy Corab Urządzenie zabezpieczające - kontrolne Okablowanie (50m) Komplet konektorów MC4	9630,00	11844,90
	DACH SKOŚNY POKRYTY BLACHODACHÓWKĄ		9855,00	12121,65
	DACH SKOŚNY POKRYTY DACHÓWKĄ		9990,00	12287,70
	DACH PŁASKI /ekonomiczny/		10170,00	12509,10
	DACH PŁASKI		10620,00	13062,60
CORAB BASIC 3 000	DACH POKRYTY BLACHĄ TRAPEZOWĄ	Panel fotowoltaiczny polikryst. 245 Wp (12 szt.) Inwerter GW3000-SS (1 szt.) System montażowy stalowy Corab Urządzenie zabezpieczające - kontrolne Okablowanie (50m) Komplet konektorów MC4	17550,00	21586,50
	DACH SKOŚNY POKRYTY BLACHODACHÓWKĄ		17910,00	22029,30
	DACH SKOŚNY POKRYTY DACHÓWKĄ		18180,00	22361,40
	DACH PŁASKI /ekonomiczny/		18630,00	22914,90
	DACH PŁASKI		19710,00	24243,30
CORAB OPTIMUM 4 000	DACH POKRYTY BLACHĄ TRAPEZOWĄ	Panel fotowoltaiczny polikryst. 245 Wp (18 szt.) Inwerter GW 4000-SS (1 szt.) System montażowy stalowy Corab Urządzenie zabezpieczające - kontrolne Okablowanie (50m) Komplet konektorów MC4	24570,00	30221,10
	DACH SKOŚNY POKRYTY BLACHODACHÓWKĄ		25290,00	31106,70
	DACH SKOŚNY POKRYTY DACHÓWKĄ		25740,00	31660,20
	DACH PŁASKI /ekonomiczny/		26190,00	32213,70
	DACH PŁASKI		27810,00	34206,30
CORAB PRESTIGE 10 000	DACH POKRYTY BLACHĄ TRAPEZOWĄ	Panel fotowoltaiczny polikryst. 245 Wp (42 szt.) Inwerter GW10K-DT (1 szt.) System montażowy stalowy Corab Urządzenie zabezpieczające - kontrolne Okablowanie (50m) Komplet konektorów MC4	55170,00	67859,10
	DACH SKOŚNY POKRYTY BLACHODACHÓWKĄ		57645,00	70903,35
	DACH SKOŚNY POKRYTY DACHÓWKĄ		58230,00	71622,90
	DACH PŁASKI /ekonomiczny/		59040,00	72619,20
	DACH PŁASKI		62910,00	77379,30



# [ CENNIK SYSTEMÓW MOCOWAŃ PV

TYP DACHU / POKRYCIA	ZAWARTOŚĆ	CENA DETALICZNA NETTO [PLN]	CENA DETALICZNA BRUTTO [PLN]
<b>SYSTEMY MOCOWAŃ przy instalacji 1,5 kW</b>			
<b>DACH POKRYTY BLACHĄ TRAPEZOWĄ</b>	ELEMENTY ZESTAWU: PF_UT004 Uchwyt trapezowy UT PF_KL007 Klema pojedyncza KP PF_KL008 Klema podwójna KD PF_L001 Łącznik uniwersalny LU M486 - Śruba imbusowa M8x25 M484 - Podkładka „8” M507 - Blachowkręt M6x25 z EPDM nierdzewny	<b>357,80</b>	<b>440,09</b>
<b>DACH SKOŚNY POKRYTY BLACHODACHÓWKĄ</b>	ELEMENTY ZESTAWU: PF_MB001 Mocowanie MB PF_K013 Szyna montażowa kątowna SMK-30/1100 PF_L003 Łącznik szyny LS PF_KL007 Klema pojedyncza KP PF_KL008 Klema podwójna KD PF_L001 Łącznik uniwersalny LU M485 - Śruba imbusowa M8x20 M486 - Śruba imbusowa M8x25 M484 - Podkładka „8” M505 - Szpilka dwugwint z nakr. i podkładką	<b>751,07</b>	<b>923,82</b>
<b>DACH SKOŚNY POKRYTY DACHÓWKĄ</b>	ELEMENTY ZESTAWU: PF_K013 Szyna montażowa kątowna SMK-30/1100 PF_UR002 Uchwyt regulowany PF_L003 Łącznik szyny LS PF_KL007 Klema pojedyncza KP PF_KL008 Klema podwójna KD PF_L001 Łącznik uniwersalny LU M485 Śruba imbusowa M8x20 M486 Śruba imbusowa M8x25 M484 Podkładka „8” M500 Wkręt do drewna 8x80 nierdzewny M508 Nakrętka M8 z kołnierzem nierdzewna	<b>769,97</b>	<b>947,06</b>
<b>DACH PŁASKI /ekonomiczny/</b>	ELEMENTY ZESTAWU: PF_K016 Szyna montażowa kątowna SMK-30/450 PF_K003 Szyna montażowa kątowna SMK-30/900 PF_K008 Szyna montażowa kątowna SMK-30/1350 PF_KL007 Klema pojedyncza KP PF_KL008 Klema podwójna KD PF_L001 Łącznik uniwersalny LU PF_K010 Szyna montażowa kątowna SMK-30/1400 PF_L003 Łącznik szyny LS PF_C005 Szyna montażowa ceownik SMC-30/1050 PF_PD004 Podstawa PD004 PF_PD005 Podstawa PD005 M485 - Śruba imbusowa M8x20 M486 - Śruba imbusowa M8x25 M484 - Podkładka „8”	<b>932,20</b>	<b>1146,61</b>
<b>DACH PŁASKI</b>	ELEMENTY ZESTAWU: PF_K016 Szyna montażowa kątowna SMK-30/450 PF_K003 Szyna montażowa kątowna SMK-30/900 PF_K008 Szyna montażowa kątowna SMK-30/1350 PF_KL007 Klema pojedyncza KP PF_KL008 Klema podwójna KD PF_L001 Łącznik uniwersalny LU PF_K010 Szyna montażowa kątowna SMK-30/1400 PF_L003 Łącznik szyny LS PF_C005 Szyna montażowa ceownik SMC-30/1050 PF_PD004 Podstawa PD004 PF_PD005 Podstawa PD005 M485 - Śruba imbusowa M8x20 M486 - Śruba imbusowa M8x25 M484 - Podkładka „8”	<b>1543,00</b>	<b>1897,89</b>

# [ CENNIK PANELI FOTOWOLTAICZNYCH

OPIS		CENA DEALICZNA NETTO [PLN]	CENA DEALICZNA BRUTTO [PLN]	
<b>PANEL FOTOWOLTAICZNY POLIKRYSTALICZNY 245 Wp</b>				
	PARAMETRY ELEKTRYCZNE W STANDARDOWYCH WARUNKACH TESTOWYCH (STC)			
	Maksymalna moc znamionowa P <sub>mpp</sub> [Wp]:	245		
	Zakres tolerancji mocy [%]:	0 ~ +5		
	Wydajność pojedynczego ogniwa [%]:	15		
	Napięcie w punkcie mocy maksymalnej V <sub>mpp</sub> [V]:	30,20		
	Prąd w punkcie mocy maksymalnej I <sub>mpp</sub> [A]:	8,11		
	Napięcie obwodu otwartego V <sub>oc</sub> [V]:	37,8		
	Prąd zwarcia I <sub>sc</sub> [A]:	8,63		
			<b>990,00</b>	<b>1217,70</b>
	PARAMETRY ELEKTRYCZNE PRZY NOMINALNEJ TEMPERATURZE ROBOCZEJ (NOCT)			
	Maksymalna moc P <sub>max</sub> [Wp]:	177,9		
	Napięcie przy P <sub>max</sub> [V]:	27,2		
	Prąd przy P <sub>max</sub> [A]:	6,54		
	Napięcie obwodu otwartego V <sub>oc</sub> [V]:	34,5		
Prąd zwarcia I <sub>sc</sub> [A]:	6,99			

# [ CENNIK OKABLOWANIA DO INSTALACJI PV

OPIS		CENA DEALICZNA NETTO [PLN]	CENA DEALICZNA BRUTTO [PLN]
<b>KABEL FOTOWOLTAICZNY</b>			
<p><b>KABEL FOTOWOLTAICZNY 4.00 mm</b></p> 	<p>Kabel solarny czarny/czerwony z podwójną izolacją. Mała średnica zewnętrzna, długotrwałość i wytrzymałość. Usieciowiona izolacja i płaszcz. Wysoka odporność na działanie ciepła, zimna, ścieranie, działanie ozonu, promieniowanie UV i warunki atmosferyczne. Znaczniki umieszczone co metr ułatwiają instalację. Palność: zgodność zabezpieczeń z IEC60332-1.</p> <p>Temperatura zmiennowa [°C]: -40 ~ +90            Napięcie zmiennowe AC/DC [kv]: 0.6 ~ 1.0/1.8            Prąd zmiennowy [A]: 33 ~ 57            Rdzeń kabla [No.]: 1            Pole przekroju [mm²]: 4.0            Ilość drucików w lince / średnica drucika [No./mm]: 52/0.3            Grubość izolacji [mm]: ≥0.5            Grubość osłony [mm]: ≥0.5            Średnica zewnętrzna [mm]: 6.0 ± 0.1            Oporność przewodnika (20°C) [Ω/km]: ≤5.09            Test napięcia [kV/min]: 6.5/5 bez awarii</p> <p style="text-align: right;">*Cena z 1 m</p>	<b>5,00</b>	<b>6,15</b>
<p><b>KABEL FOTOWOLTAICZNY 6.00 mm</b></p> 	<p>Kabel solarny czarny/czerwony z podwójną izolacją. Mała średnica zewnętrzna, długotrwałość i wytrzymałość. Usieciowiona izolacja i płaszcz. Wysoka odporność na działanie ciepła, zimna, ścieranie, działanie ozonu, promieniowanie UV i warunki atmosferyczne. Znaczniki umieszczone co metr ułatwiają instalację. Palność: zgodność zabezpieczeń z IEC60332-1.</p> <p>Temperatura zmiennowa [°C]: -40 ~ +90            Napięcie zmiennowe AC/DC [kv]: 0.6 ~ 1.0/1.8            Prąd zmiennowy [A]: 33 ~ 57            Rdzeń kabla [No.]: 1            Pole przekroju [mm²]: 6.0            Ilość drucików w lince / średnica drucika [No./mm]: 84/0.3            Grubość izolacji [mm]: ≥0.5            Grubość osłony [mm]: ≥0.5            Średnica zewnętrzna [mm]: 7.0 ± 0.1            Oporność przewodnika (20°C) [Ω/km]: ≤3.39            Test napięcia [kV/min]: 6.5/5 bez awarii</p> <p style="text-align: right;">*Cena z 1 m</p>	<b>6,50</b>	<b>8,00</b>
<b>KONEKTORY MC4</b>			
	<p>Para złączek (+ i -) do wygodnego i profesjonalnego łączenia paneli fotowoltaicznych.</p> <p>Główne cechy produktu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- umożliwiają szybkie i bezpieczne łączenie paneli</li> <li>- wysoka odporność mechaniczna</li> <li>- obsługują wysokie natężenia oraz napięcia prądu (30A 1000VDC)</li> <li>- innowacyjna, uszczelniona oraz wodoodporna konstrukcja</li> <li>- doskonałe tworzywo sztuczne, szeroki zakres temperatur pracy: -40° C do 90° C</li> <li>- odporne na promieniowanie UV oraz długotrwałą ekspozycję w warunkach zewnętrznych</li> </ul>	<b>10,00</b>	<b>12,30</b>



# [ CENNIK INWERTERÓW

MODEL INWERTERA	OPIS	CENA DEALICZNA NETTO [PLN]	CENA DEALICZNA BRUTTO [PLN]																																												
<b>INWERTER GW1500-SS</b> 	<p>Model ten ma zastosowanie w instalacjach fotowoltaicznych o napięciu obwodu otwartego mniej niż 450V i o maksymalnej mocy wyjściowej mniejszej niż 1800W. Jego maksymalna wydajność konwersji może osiągnąć 97%.</p> <table border="0"> <tr> <td colspan="2"><b>Dane na wejściu prądu stałego</b></td> <td colspan="2"><b>Dane na wyjściu prądu zmiennego (AC)</b></td> </tr> <tr> <td>Maks. moc generatora fotowoltaicznego [W]:</td> <td>1800</td> <td>Nominalna moc prądu zmiennego (AC):</td> <td>1500</td> </tr> <tr> <td>Maks. napięcie prądu stałego [V]:</td> <td>450</td> <td>Maksymalna moc prądu zmiennego (AC):</td> <td>1650</td> </tr> <tr> <td>Zakres napięcia MPPT [V]:</td> <td>125-450</td> <td>Maksymalne natężenie wyjściowe [A]:</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Napięcie załączenia prądu stałego [V]:</td> <td>125</td> <td>THDi (natężenie wyjściowe prądu zmiennego):</td> <td>&lt;1%</td> </tr> <tr> <td>Maks. Natężenie robocze prądu stałego (DC) [A]:</td> <td>12</td> <td>Współczynnik mocy:</td> <td>~1 (nominalna moc pojedyncza faza)</td> </tr> <tr> <td>Ilość wskaźników MPP:</td> <td>1</td> <td>Złącze AC:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Podłączenie prądu stałego (DC):</td> <td>złącza MC IV (w opcji)</td> <td><b>Sprawność</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pobór mocy [W]:</td> <td>5</td> <td>Maksymalna sprawność:</td> <td>97%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Sprawność europejska:</td> <td>&gt;96%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Sprawność adaptacji MPPT:</td> <td>&gt;99.5%</td> </tr> </table>	<b>Dane na wejściu prądu stałego</b>		<b>Dane na wyjściu prądu zmiennego (AC)</b>		Maks. moc generatora fotowoltaicznego [W]:	1800	Nominalna moc prądu zmiennego (AC):	1500	Maks. napięcie prądu stałego [V]:	450	Maksymalna moc prądu zmiennego (AC):	1650	Zakres napięcia MPPT [V]:	125-450	Maksymalne natężenie wyjściowe [A]:	8	Napięcie załączenia prądu stałego [V]:	125	THDi (natężenie wyjściowe prądu zmiennego):	<1%	Maks. Natężenie robocze prądu stałego (DC) [A]:	12	Współczynnik mocy:	~1 (nominalna moc pojedyncza faza)	Ilość wskaźników MPP:	1	Złącze AC:		Podłączenie prądu stałego (DC):	złącza MC IV (w opcji)	<b>Sprawność</b>		Pobór mocy [W]:	5	Maksymalna sprawność:	97%			Sprawność europejska:	>96%			Sprawność adaptacji MPPT:	>99.5%	2610,00	3210,30
<b>Dane na wejściu prądu stałego</b>		<b>Dane na wyjściu prądu zmiennego (AC)</b>																																													
Maks. moc generatora fotowoltaicznego [W]:	1800	Nominalna moc prądu zmiennego (AC):	1500																																												
Maks. napięcie prądu stałego [V]:	450	Maksymalna moc prądu zmiennego (AC):	1650																																												
Zakres napięcia MPPT [V]:	125-450	Maksymalne natężenie wyjściowe [A]:	8																																												
Napięcie załączenia prądu stałego [V]:	125	THDi (natężenie wyjściowe prądu zmiennego):	<1%																																												
Maks. Natężenie robocze prądu stałego (DC) [A]:	12	Współczynnik mocy:	~1 (nominalna moc pojedyncza faza)																																												
Ilość wskaźników MPP:	1	Złącze AC:																																													
Podłączenie prądu stałego (DC):	złącza MC IV (w opcji)	<b>Sprawność</b>																																													
Pobór mocy [W]:	5	Maksymalna sprawność:	97%																																												
		Sprawność europejska:	>96%																																												
		Sprawność adaptacji MPPT:	>99.5%																																												
<b>INWERTER GW3000-SS</b> 	<p>Model ten jest przeznaczony do domowego systemu fotowoltaicznego. Urządzenie to wykorzystuje zaawansowaną metodę komunikacji oraz niezwykle wysoką wydajność konwersji. Jego maksymalna moc wyjściowa to 3000W.</p> <table border="0"> <tr> <td colspan="2"><b>Dane na wejściu prądu stałego</b></td> <td colspan="2"><b>Dane na wyjściu prądu zmiennego (AC)</b></td> </tr> <tr> <td>Maks. moc generatora fotowoltaicznego [W]:</td> <td>3000</td> <td>Nominalna moc prądu zmiennego (AC):</td> <td>3000</td> </tr> <tr> <td>Maks. napięcie prądu stałego [V]:</td> <td>500</td> <td>Maksymalna moc prądu zmiennego (AC):</td> <td>3000</td> </tr> <tr> <td>Zakres napięcia MPPT [V]:</td> <td>125-450</td> <td>Maksymalne natężenie wyjściowe [A]:</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Napięcie załączenia prądu stałego [V]:</td> <td>125</td> <td>THDi (natężenie wyjściowe prądu zmiennego):</td> <td>&lt;1%</td> </tr> <tr> <td>Maks. Natężenie robocze prądu stałego (DC) [A]:</td> <td>18</td> <td>Współczynnik mocy:</td> <td>~1 (nominalna moc pojedyncza faza)</td> </tr> <tr> <td>Ilość wskaźników MPP:</td> <td>1</td> <td>Złącze AC:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Podłączenie prądu stałego (DC):</td> <td>złącza MC IV (w opcji)</td> <td><b>Sprawność</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pobór mocy [W]:</td> <td>5</td> <td>Maksymalna sprawność:</td> <td>97%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Sprawność europejska:</td> <td>&gt;96.5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Sprawność adaptacji MPPT:</td> <td>&gt;99.5%</td> </tr> </table>	<b>Dane na wejściu prądu stałego</b>		<b>Dane na wyjściu prądu zmiennego (AC)</b>		Maks. moc generatora fotowoltaicznego [W]:	3000	Nominalna moc prądu zmiennego (AC):	3000	Maks. napięcie prądu stałego [V]:	500	Maksymalna moc prądu zmiennego (AC):	3000	Zakres napięcia MPPT [V]:	125-450	Maksymalne natężenie wyjściowe [A]:	15	Napięcie załączenia prądu stałego [V]:	125	THDi (natężenie wyjściowe prądu zmiennego):	<1%	Maks. Natężenie robocze prądu stałego (DC) [A]:	18	Współczynnik mocy:	~1 (nominalna moc pojedyncza faza)	Ilość wskaźników MPP:	1	Złącze AC:		Podłączenie prądu stałego (DC):	złącza MC IV (w opcji)	<b>Sprawność</b>		Pobór mocy [W]:	5	Maksymalna sprawność:	97%			Sprawność europejska:	>96.5%			Sprawność adaptacji MPPT:	>99.5%	4230,00	5202,90
<b>Dane na wejściu prądu stałego</b>		<b>Dane na wyjściu prądu zmiennego (AC)</b>																																													
Maks. moc generatora fotowoltaicznego [W]:	3000	Nominalna moc prądu zmiennego (AC):	3000																																												
Maks. napięcie prądu stałego [V]:	500	Maksymalna moc prądu zmiennego (AC):	3000																																												
Zakres napięcia MPPT [V]:	125-450	Maksymalne natężenie wyjściowe [A]:	15																																												
Napięcie załączenia prądu stałego [V]:	125	THDi (natężenie wyjściowe prądu zmiennego):	<1%																																												
Maks. Natężenie robocze prądu stałego (DC) [A]:	18	Współczynnik mocy:	~1 (nominalna moc pojedyncza faza)																																												
Ilość wskaźników MPP:	1	Złącze AC:																																													
Podłączenie prądu stałego (DC):	złącza MC IV (w opcji)	<b>Sprawność</b>																																													
Pobór mocy [W]:	5	Maksymalna sprawność:	97%																																												
		Sprawność europejska:	>96.5%																																												
		Sprawność adaptacji MPPT:	>99.5%																																												
<b>INWERTER GW4000-SS</b> 	<p>Model ten nadaje się do domowego systemu fotowoltaicznego. Zgodnie z wynikami badań średnia efektywność napromieniowania wynosi 97,4% a najwyższa wydajność dochodzi do 97,8%. Inwerter uzyskał certyfikat z podwójnym A.</p> <table border="0"> <tr> <td colspan="2"><b>Dane na wejściu prądu stałego</b></td> <td colspan="2"><b>Dane na wyjściu prądu zmiennego (AC)</b></td> </tr> <tr> <td>Maks. moc generatora fotowoltaicznego [W]:</td> <td>4600</td> <td>Nominalna moc prądu zmiennego (AC):</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td>Maks. napięcie prądu stałego [V]:</td> <td>580</td> <td>Maksymalna moc prądu zmiennego (AC):</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td>Zakres napięcia MPPT [V]:</td> <td>125-550</td> <td>Maksymalne natężenie wyjściowe [A]:</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>Napięcie załączenia prądu stałego [V]:</td> <td>125</td> <td>THDi (natężenie wyjściowe prądu zmiennego):</td> <td>&lt;1%</td> </tr> <tr> <td>Maks. Natężenie robocze prądu stałego (DC) [A]:</td> <td>20</td> <td>Współczynnik mocy:</td> <td>~1 (nominalna moc pojedyncza faza)</td> </tr> <tr> <td>Ilość wskaźników MPP:</td> <td>1</td> <td>Złącze AC:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Podłączenie prądu stałego (DC):</td> <td>złącza MC IV (w opcji)</td> <td><b>Sprawność</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pobór mocy [W]:</td> <td>5</td> <td>Maksymalna sprawność:</td> <td>97.8%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Sprawność europejska:</td> <td>&gt;97.4%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Sprawność adaptacji MPPT:</td> <td>&gt;99.5%</td> </tr> </table>	<b>Dane na wejściu prądu stałego</b>		<b>Dane na wyjściu prądu zmiennego (AC)</b>		Maks. moc generatora fotowoltaicznego [W]:	4600	Nominalna moc prądu zmiennego (AC):	4000	Maks. napięcie prądu stałego [V]:	580	Maksymalna moc prądu zmiennego (AC):	4000	Zakres napięcia MPPT [V]:	125-550	Maksymalne natężenie wyjściowe [A]:	22	Napięcie załączenia prądu stałego [V]:	125	THDi (natężenie wyjściowe prądu zmiennego):	<1%	Maks. Natężenie robocze prądu stałego (DC) [A]:	20	Współczynnik mocy:	~1 (nominalna moc pojedyncza faza)	Ilość wskaźników MPP:	1	Złącze AC:		Podłączenie prądu stałego (DC):	złącza MC IV (w opcji)	<b>Sprawność</b>		Pobór mocy [W]:	5	Maksymalna sprawność:	97.8%			Sprawność europejska:	>97.4%			Sprawność adaptacji MPPT:	>99.5%	4995,00	6143,85
<b>Dane na wejściu prądu stałego</b>		<b>Dane na wyjściu prądu zmiennego (AC)</b>																																													
Maks. moc generatora fotowoltaicznego [W]:	4600	Nominalna moc prądu zmiennego (AC):	4000																																												
Maks. napięcie prądu stałego [V]:	580	Maksymalna moc prądu zmiennego (AC):	4000																																												
Zakres napięcia MPPT [V]:	125-550	Maksymalne natężenie wyjściowe [A]:	22																																												
Napięcie załączenia prądu stałego [V]:	125	THDi (natężenie wyjściowe prądu zmiennego):	<1%																																												
Maks. Natężenie robocze prądu stałego (DC) [A]:	20	Współczynnik mocy:	~1 (nominalna moc pojedyncza faza)																																												
Ilość wskaźników MPP:	1	Złącze AC:																																													
Podłączenie prądu stałego (DC):	złącza MC IV (w opcji)	<b>Sprawność</b>																																													
Pobór mocy [W]:	5	Maksymalna sprawność:	97.8%																																												
		Sprawność europejska:	>97.4%																																												
		Sprawność adaptacji MPPT:	>99.5%																																												
<b>INWERTER GW10000-DT</b> 	<p>Model ten jest odpowiedni dla zastosowań zarówno komercyjnych i przemysłowych, jak i dla małych lub średnich elektrowni fotowoltaicznych. Charakteryzuje się niższą stratą mocy, większą kompaktowością, niższą wagą, wyjątkowo niskim THDi.</p> <table border="0"> <tr> <td colspan="2"><b>Dane na wejściu prądu stałego</b></td> <td colspan="2"><b>Dane na wyjściu prądu zmiennego (AC)</b></td> </tr> <tr> <td>Maks. moc generatora fotowoltaicznego [W]:</td> <td>10200</td> <td>Nominalna moc prądu zmiennego (AC):</td> <td>10000</td> </tr> <tr> <td>Maks. napięcie prądu stałego [V]:</td> <td>1000</td> <td>Maksymalna moc prądu zmiennego (AC):</td> <td>10000</td> </tr> <tr> <td>Zakres napięcia MPPT [V]:</td> <td>260-850</td> <td>Maksymalne natężenie wyjściowe [A]:</td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>Napięcie załączenia prądu stałego [V]:</td> <td>250</td> <td>THDi (natężenie wyjściowe prądu zmiennego):</td> <td>&lt;1.5%</td> </tr> <tr> <td>Maks. Natężenie robocze prądu stałego (DC) [A]:</td> <td>22/11</td> <td>Współczynnik mocy:</td> <td>~0.90 trójfazowy</td> </tr> <tr> <td>Ilość wskaźników MPP:</td> <td>2</td> <td>Złącze AC:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Podłączenie prądu stałego (DC):</td> <td>złącza MC IV (w opcji)</td> <td><b>Sprawność</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pobór mocy [W]:</td> <td>10</td> <td>Maksymalna sprawność:</td> <td>98%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Sprawność europejska:</td> <td>&gt;97.5%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Sprawność adaptacji MPPT:</td> <td>&gt;99.5%</td> </tr> </table>	<b>Dane na wejściu prądu stałego</b>		<b>Dane na wyjściu prądu zmiennego (AC)</b>		Maks. moc generatora fotowoltaicznego [W]:	10200	Nominalna moc prądu zmiennego (AC):	10000	Maks. napięcie prądu stałego [V]:	1000	Maksymalna moc prądu zmiennego (AC):	10000	Zakres napięcia MPPT [V]:	260-850	Maksymalne natężenie wyjściowe [A]:	17	Napięcie załączenia prądu stałego [V]:	250	THDi (natężenie wyjściowe prądu zmiennego):	<1.5%	Maks. Natężenie robocze prądu stałego (DC) [A]:	22/11	Współczynnik mocy:	~0.90 trójfazowy	Ilość wskaźników MPP:	2	Złącze AC:		Podłączenie prądu stałego (DC):	złącza MC IV (w opcji)	<b>Sprawność</b>		Pobór mocy [W]:	10	Maksymalna sprawność:	98%			Sprawność europejska:	>97.5%			Sprawność adaptacji MPPT:	>99.5%	10395,00	12785,85
<b>Dane na wejściu prądu stałego</b>		<b>Dane na wyjściu prądu zmiennego (AC)</b>																																													
Maks. moc generatora fotowoltaicznego [W]:	10200	Nominalna moc prądu zmiennego (AC):	10000																																												
Maks. napięcie prądu stałego [V]:	1000	Maksymalna moc prądu zmiennego (AC):	10000																																												
Zakres napięcia MPPT [V]:	260-850	Maksymalne natężenie wyjściowe [A]:	17																																												
Napięcie załączenia prądu stałego [V]:	250	THDi (natężenie wyjściowe prądu zmiennego):	<1.5%																																												
Maks. Natężenie robocze prądu stałego (DC) [A]:	22/11	Współczynnik mocy:	~0.90 trójfazowy																																												
Ilość wskaźników MPP:	2	Złącze AC:																																													
Podłączenie prądu stałego (DC):	złącza MC IV (w opcji)	<b>Sprawność</b>																																													
Pobór mocy [W]:	10	Maksymalna sprawność:	98%																																												
		Sprawność europejska:	>97.5%																																												
		Sprawność adaptacji MPPT:	>99.5%																																												

W ofercie dostępne są trzy kolory o nowoczesnym wyglądzie.

## CERTYFIKATY



ENEL Guide

ISO 9001:2008

RD1699