












DAS MODUL MONO VI*

DMMVI370 | DMMVI375 | DMMVI380

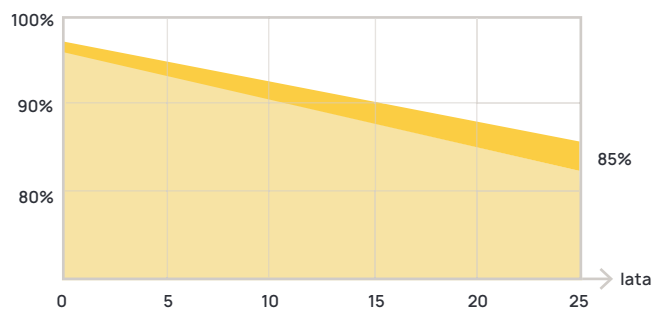
Soluxtec wprowadza najnowsze i unowocześnione moduły z serii MONO z ogniwami M6. Jest to kontynuacja standardów wyznaczonych już przez naszą dotychczasową ofertę modułów MONO.



Produkt został zaprojektowany tak, aby uzyskać wyższą moc przy użyciu nadal tylko 60 całych i w pełni izolowanych ogniw „Pseudo-Squar”. Rama modułu została specjalnie zaprojektowana, aby zapewnić wysokie walory estetyczne.

Cechy

-  **Odporność na PID**
-  **Mono PERC SE M6 ogniwa**
MICRO GAP technologia lutowania
-  **Ogniwa z domieszką galu dla najlepszej wydajności LID**
-  **1500V**
-  **Ogniwa monokrystaliczne PERC**
-  **Łatwy w montażu & 100% kontrola jakości EL (elektroluminescencja)**
-  **8100 Pa maksymalne obciążenie testowe**
-  **Doskonałe właściwości termiczne**
-  **Dodatnia tolerancja mocy 0 / +4,99 Wp**

GWARANCJA JAKOŚCI



-  **25-letnia gwarancja produktowa**
-  **25-letnia gwarancja liniowego spadku mocy**

CERTYFIKATY



Karta katalogowa spełnia normy EN 50380. Soluxtec GmbH zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji. (2020)

*Zrzeczenie się odpowiedzialności - W przypadku produktu końcowego wszystkie specyfikacje i dane mogą ulec zmianie w celu poprawy niezawodności, funkcjonalności, konstrukcji lub w innym celu.

DAS MODUL MONO VI*

DMMVI370 | DMMVI375 | DMMVI380

PARAMETRY ELEKTRYCZNE W WARUNKACH STC

(1000 W/m², 25°C +/-2°C, AM=1,5 według IEC 60904_3)

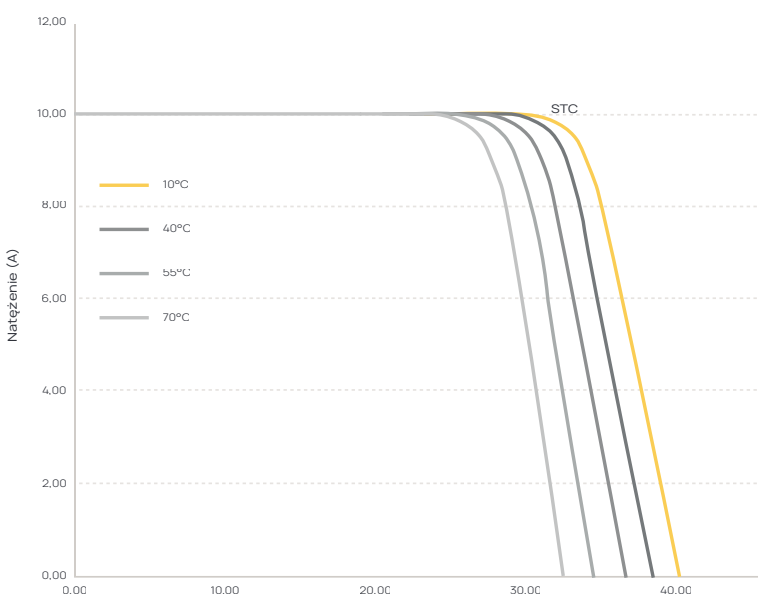
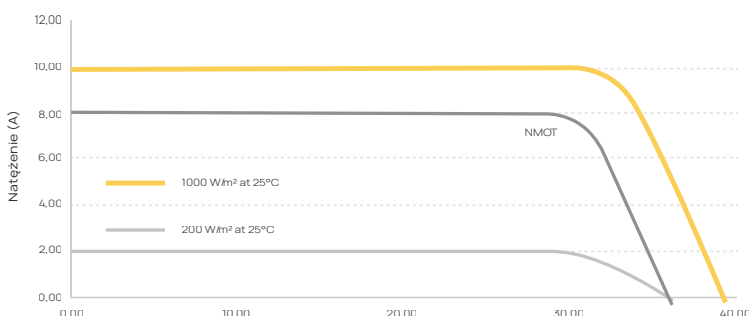
Typ	DMMVI370	DMMVI375	DMMVI380
Moc nominalna (Pmax)*	370	375	380
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	41,06	41,30	41,54
Prąd zwarciovowy (Isc)	11,41	11,48	11,55
Maksymalne napięcie znamionowe (Vmpp)	34,25	34,48	34,72
Prąd znamionowy (Impp)	10,81	10,88	10,95
Sprawność modułu (%)	20,62	20,89	21,17
Tolerancja mocy (Wp)	0 - 4,99 Wp		
Temperaturowy współczynnik TC Isc	+ 0,06 %/°C		
Temperaturowy współczynnik TC Voc	- 0,300 %/°C		
Temperaturowy współczynnik TC Pmpp	- 0,390 %/°C		

*Pomiar mocy symulatorem fileszowym o tolerancji +/- 3%

PARAMETRY ELEKTRYCZNE W WARUNKACH NMOT

(800 W/m²; NMOT, AM=1,5)

Typ	DMMVI370	DMMVI375	DMMVI380
Moc nominalna (Pmax)	272	276	280
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	37,96	38,20	38,44
Prąd zwarciovowy (Isc)	9,14	9,19	9,25
Maksymalne napięcie znamionowe (Vmpp)	31,52	31,75	31,99
Prąd znamionowy (Impp)	8,66	8,71	8,77



POZOSTAŁE PARAMETRY

Maksymalne napięcie systemu:	1500 Vdc
Klasa bezpieczeństwa:	Class II
Temperaturowy zakres pracy:	-40°C ... +85°C
Maksymalny prąd wsteczny:	16 A
STC 25°C:	+/- 2°C
NMOT 45°C:	+/- 2°C
Nominalne obciążenie dodatnie (śnieg):	5400 PA
Maksymalne testowe obciążenie dodatnie:	8100 PA*
Nominalne obciążenie ujemne (wiatr):	1600 PA
Maksymalne testowe obciążenie ujemne:	2400 PA*

**współczynnik bezpieczeństwa 1,5

WŁASCIWOŚCI MECHANICZNE

Wymiary:	1745 x 1038 x 35 mm
Waga:	20,5 kg +/- 3%
Liczba ogniw:	60 mono Perc SE 9bb
Gniazdo przyłączeniowe:	IP68 3 diody zaizolowane
Złącza:	MC4 Multicontact lub kompatybilne
Przewody:	2 x 12000 mm
Szkoło solarne:	3,2 mm hartowane ARC

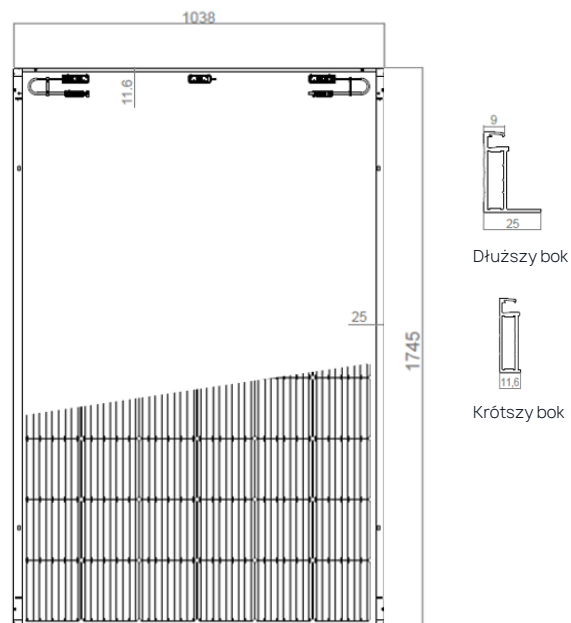
PAKOWANIE

Na palecie:	30 modułów
Na ciężarówce:	28 palet

Certyfikaty

IEC 61215, EN 61730, IEC61701, IEC62804, LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU, IN METRO, RAL SOLAR

PARAMETRY MECHANICZNE



 Fotovoltaika
Made in Germany

Prezes Zarządu:
Tim Leutert

Sąd Rejestrowy:
Amtsgericht Witt lich

Nr rejestru:
HRB 41318

St.Nr. 10/657/1281/3
Ust.ID DE 270734817

Karta katalogowa spełnia normy EN 50380. Soluxtec GmbH zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji. (2020)

*Zrzeczenie się odpowiedzialności - W przypadku produktu końcowego wszystkie specyfikacje i dane mogą ulec zmianie w celu poprawy niezawodności, funkcjonalności, konstrukcji lub w innym celu.