

MATCH Slate zonnelei M75-HC24 antraciet - grijs

MATCH Slate zonnelei M43-HC14 antraciet - grijs

MATCH Slate zonnelei M18-HC6 antraciet - grijs

Elektrische eigenschappen	M75-HC24	M43-HC14	M18-HC6
Nominaal vermogen	75 Wp	43 Wp	18 Wp
Spanning bij maximaal vermogen	14.3 V	8.3 V	3.6 V
Stroom bij maximaal vermogen	5.28 A	5.28 A	5.28 A
Open circuitspanning	16.7 V	9.8 V	4.2 V
Kortsluitstroom	5.58 A	5.58 A	5.58 A
Rendement	24.0 %		
Vermogenstolerantie	-0/+5 %		

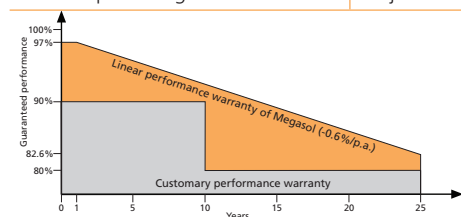
STC (Standard Test Conditions): instraling 1000 W/m², celtemperatuur 25°C, AM 1.5
Meettoleranties ±3 % (Pmpp); ±10 % (Umpp, Imp, Uoc, Isc)

Thermische eigenschappen	
Nominale werktemperatuur van de cel	42 ± 2 °C
Temperatuurcoëfficiënt van Voc	-0.268 %/°C
Temperatuurcoëfficiënt van Isc	+0.042 %/°C
Temperatuurcoëfficiënt van Pmpp	-0.300 %/°C

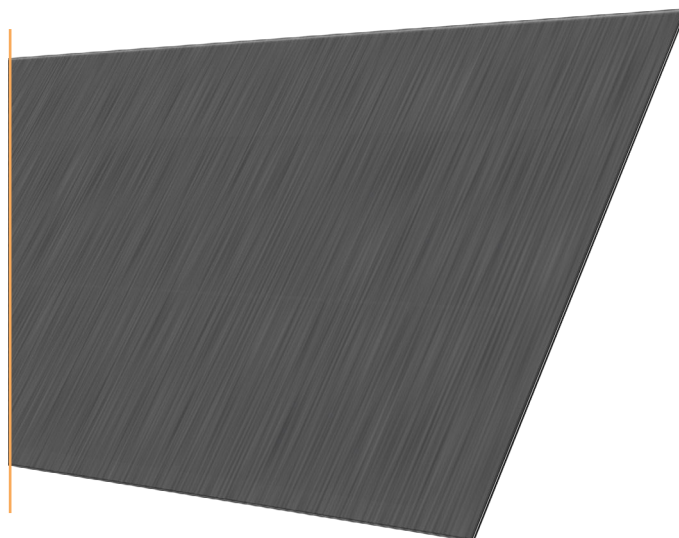
Werkomstandigheden	
Temperatuurbereik	-40 ... +85 °C
Max. systeemspanning	1000 V
Max. seriezekering	15 A
Impactweerstand	HW 5 (50 mm hagel bij 30.8 m/s)
Toepassingsklasse (IEC/EN 61730)	A
Brandveiligheid	Boven- en achterlaag zijn gemaakt van hittebestendig glas en wordt als niet-brandbaar beschouwd
Veiligheidsklasse	II
Normen	IEC/EN 61215, 61730
Zoutproeitest	IEC/EN 61701 I+II
Ammoniakcorrosietest	IEC/EN 62716

Kwaliteit en garantie

Kwaliteitskenmerken	PID-vrij (geen potentiële geïnduceerde degradatie). Opbrengst-geoptimaliseerde prestaties bij weinig licht. Volledige traceerbaarheid van alle grondstoffen.
Productgarantie	10 jaar
Lineaire prestatiegarantie	25 jaar



Relative efficiency level in relation to the minimal output (%). At least 97% of the minimum output during the first year. Afterwards, max. 0.6% degradation per annum. At least 91.6% of the minimum output after 10 years. At least 82.6% of the minimum output after 25 years. All data within the measuring tolerances. Warranties according to the respective latest Megasol Warranty Conditions which can be found on www.megasol.ch/warranty.



Algemene eigenschappen	M75-HC24	M43-HC14	M18-HC6
Structuur	Glas-glas modules zonder frame		
Celtechnologie	Megasol Mono HiR RearCon		
Celformaat	M6 Half-cut 166 x 83 mm		
Aantal cellen	24 (2x 12)	14 (2x 7)	6 (2x 3)
Voorzijde	5 mm		
Achterzijde	4 mm		
DC Connectoren	Originele Stäubli MC4		
Afmetingen (b x l) (± 4 mm)	1081x465 mm	719x465 mm	357x465 mm
Roosterafmeting (b x l) (± 4mm)	1086x380 mm	724x380 mm	362x380 mm
Weight	10.4 kg	6.9 kg	3.5 kg



E-mail: solaroof@lei-import.nl
Tel.: +31(0)475 436 439
www.solaroof.nl



SOLAROOF
ZONNE-ENERGIE

Powered by LEI IMPORT

Note: The instructions in the installation manual must be strictly complied with. Further information about approved utilization of products can be found in the installation manual or can be requested from the technical service.

Subject to errors and technical modifications. Data sheet in accordance with DIN EN 50380. © Megasol Energy Ltd | Version: 09/2023