

MATCH Slate M76-HC24 vuono täysin musta
MATCH Slate M44-HC14 vuono täysin musta
MATCH Slate M19-HC6 vuono täysin musta

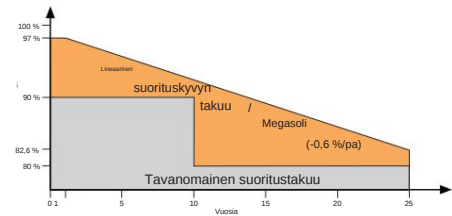
Taide. 3337.0947
Taide. 3337.0943
Taide. 3337.0944

Sähkö tiedot STC		M76-HC24 M44-HC14 M19-HC6		
Nimellisteho (Pmpp)	76 Wp	44 Wp	19 Wp	
Nimellisjännite (Umpp)	14,3 V	8,3 V		3,6 V
Nimellisvirta (Impp)	5,39 A	5,39 A	5,39 A	
Avoimen piirin jännite (Uoc)	16,7 V	9,8 V		4,2 V
Oikosulkuvirta (Isc)	5,70 A	5,70 A	5,70 A	
Solun tehokkuus	24,0 %			
Teholajittelu	-0/+5 %			
STC (Standard Test Conditions): irradianssi 1000 W/m2		, kennon lämpötila 25°C, AM 1.5		
Mittaustoleranssit ±3 % (Pmpp); ±10 % (Umpp, Impp, Uoc, Isc)				

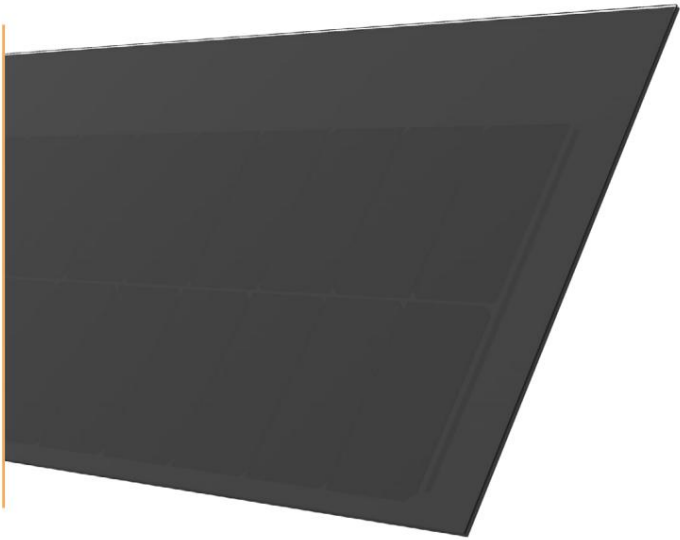
Lämpöominaisuudet	
Kennon nimellinen käyttölämpötila (NOCT)	42 ±2 °C
Lämpötilakerroin Uoc	-0,268 %/°C
Lämpötilakerroin Isc	+0,042 %/ °C
Lämpötilakerroin Pmpp	-0,300 %/ °C

Käyttöolosuhteet	
Lämpötila-alue	-40 ... +85 °C
Max. järjestelmän jännite	1000 V
Max. kierresulake	15 A
Max. lumikuorma*	Jopa 2'400 N/m²
Raakestävyyys	HW 5 (50 mm nopeudella 30,8 m/s)
Sovellusluokka (IEC/EN61730 mukainen)	A
Palontorjunta	Ylä- ja takakerros on valmistettu lämmönkestävästä lasista. Komponentti katsotaan palamattomaksi materiaaliksi kantonin palovakuutusten määrittelemällä tavalla.
Suojausluokka	II
Standardit	IEC/EN 61215, 61730
Suolasumutesti	IEC/EN 61701 I+II
Ammoniumin korroosiotesti	IEC/EN 62716
* Max. mahdolliset moduulin vaikuttavat voimat. Maksimivort asennetussa tilassa riippuvat alusrakenne sekä asennustilanne. Jos vaatimukset ovat korkeammat kuin IEC/EN 61215, asennusjärjestelmän projektoitainen mitoitus on tarpeen.	

Laatu ja takuu	
Laatuominaisuudet	PiD-vapaa (ei mahdollista indusoitua hajoamista) Tuottoon optimoitu suorituskyky heikossa valaistuksessa Kaikkien raaka-aineiden täydellinen jäljitettävyyys
Tuotteen takuu	10 vuotta
Lineaarisen suorituskyvyn takuu	25 vuotta



Suhteellinen tehokkuustaso suhteessa minimitehoon (%). Vähintään 97 % vähimmäistuotannosta ensimmäisen vuoden aikana. Myöhemmin max. 0,6 %:n hajoaminen vuodessa. Vähintään 91,6 % vähimmäistuotannosta 10 vuoden kuluttua. Vähintään 82,6 % vähimmäistuotannosta 25 vuoden jälkeen. Kaikki tiedot mittaustoleranssien sisällä.
Takuut uusimpien Megasolin takuehtojen mukaisesti, jotka löytyvät osoitteesta www.megasol.ch/warranty.



Yleisdata	M76-HC24 M44-HC14 M19-HC6		
Laminaattirakenne	Lasi-lasi		
Soluteknikka	Megasol Mono HiR RearCon		
Solumuoto	M6 Puoliksi leikattu 166 x 83 mm		
Solujen lukumäärä (matriisi)	24 (2x 12)	14 (2x 7)	6 (2x 3)
Design	Täysin Musta Musta kennoväli, mustat ristiliittimet, piilotetut kiskot (RearCon)		
Kehys	Kehyksetön MATCH Slate -kattoon integroitu järjestelmä		
Etulasi	4mm TVG (Megasol Fjord) Korkea läpäisyteho, extrawhite		
Kapselointimateriaali	Eriytynen EVA (UV+ / IR+) pienimmällä keltaisuusindeksillä		
Takalasi	4mm TVG		
Liittimet	Alkuperäinen Stäubli MC4		
Tuotteen mitat (LxK) ±4,0 mm	1081x465mm	719x465mm	357x465mm
Ristikön mitat (LxK)	1086x380mm	724x380mm	362x380mm
Paino	10,1 kg	6,7 kg	3,4 kg

