

MATCH Tile M65-HC24 terrakotta A5
MATCH Tile M48-HC18 terrakotta A4
MATCH Tile M32-HC12 terrakotta A3
MATCH Tile M21-HC8 terrakotta A2

Taide. 3337,0957 (N) / 3337,0958 (O) / 3337,0959 (NR) / 3337,0960 (OR)
Taide. 3337.0903 (N) / 3337.0904 (O) / 3337.0905 (NR) / 3337.0906 (OR)
Taide. 3337,0907 (N) / 3337,0908 (O) / 3337,0909 (NR) / 3337,0910 (OR)
Taide. 3337.0911 (N) / 3337.0912 (O) / 3337.0913 (NR) / 3337.0914 (OR)

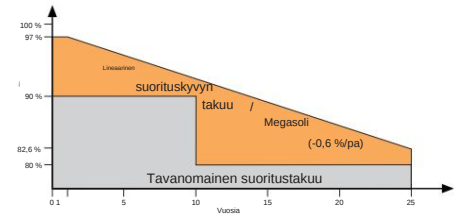
Sähkö tiedot STC	M65-HC24	M48-HC18	M32-HC12	M21-HC8
Nimellisteho (Pmpp)	65 Wp	48 Wp	32 Wp	21 Wp
Nimellisjännite (Umpp)	14,3 V	10,7 V	7,1 V	4,8 V
Nimellisvirta (Impp)	4,56 A	4,56 A	4,56 A	4,56 A
Avoimen piirin jännite (Uoc)	16,7 V	12,5 V	8,4 V	5,6 V
Oikosulkuvirta (Isc)	4,82 A	4,82 A	4,82 A	4,82 A
Solun 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

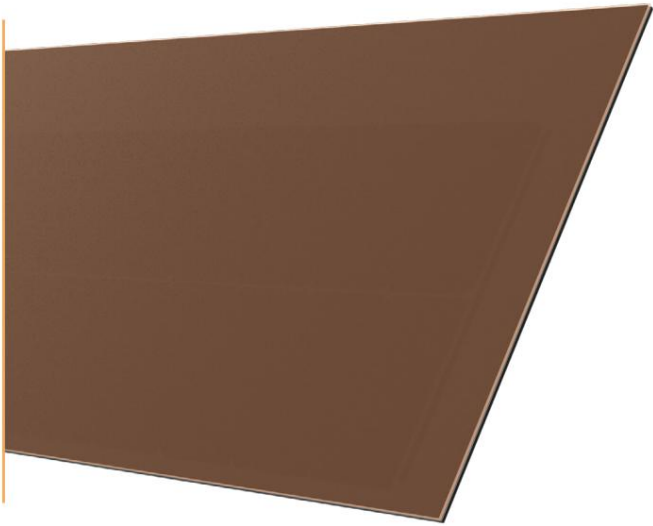
Käyttöolosuhteet	
Lämpötila-alue	-40 ... +85 °C
Max. järjestelmän jännite	1000 V
Max. kierresulake	15 A
Max. lumikuorma*	Jopa 2'400 N/m²
Raakestävyyys	HW 5 (50 mm nopeudella 30,8 m/s)
Sovellusluokka (IEC/EN61730 mukainen)	A
Palontorjunta	Ylä- ja takakerros on valmistettu lämmönkestävästä lasista. Komponentti 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. Maksimiarvot asennuksessa tilassa riippuvat alusrakenteen sekä asennustilanteesta. Jos vaatimukset ovat korkeammat kuin IEC/EN 61215, asennusjärjestelmän projektiokhtainen 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
Tuotanto	Valmistettu Deitingenissä, Sveitsissä



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 takuuehtojen mukaisesti, jotka löytyvät osoitteesta www.megasol.ch/warranty.



Yleisdata	M65-HC24	M48-HC18	M32-HC12	M21-HC8
Laminaattirakenne	Lasi-lasi			
Solutekniikka	Megasol Mono HiR RearCon			
Solumuoto	M6 Puoliksi leikattu 166 x 83 mm			
Solujen lukumäärä (matriisi)	24 (2x12)	18 (2x9)	12 (2x6)	8 (2x4)
Design	Terrakotta			
Kehys	Kehyksetön MATCH Tile kattoon integroitu järjestelmä			
Etulasi	4mm TVG (Megasol Fjord) Korkea läpäisyteho, extrawhite			
Kapselointimateriaali	Erityinen EVA (UV+ / IR+) pienimmällä keltaisuusindeksillä			
Takalasi	4mm TVG			
Liittimet	Alkuperäinen Stäubli MC4			
Tuotteen mitat (LxK) ±4,0 mm	1110x465mm	887x465mm	664x465mm	441x465mm
Ristikon mitat (LxK)	1115x380mm	892x380mm	669x380mm	446x380mm
Paino	10,4 kg	8,3 kg	6,2 kg	4,2 kg

