

MATCH Tile M70-HC22 täysin musta B4

MATCH Tile M32-HC10 täysin musta B2

Taide. 3337,0973 (N) / 3337,0974 (O) / 3337,0975 (NR) / 3337,0976 (OR)

Taide. 3337,0977 (N) / 3337,0978 (O) / 3337,0979 (NR) / 3337,0980 (OR)

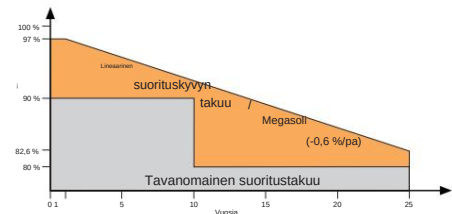
Sähkö tiedot STC	M70-HC22	M32-HC10
Nimellisteho (Pmpp)	70 Wp	32 Wp
Nimellisjännite (Umpp)	13,1 V	5,9 V
Nimellisvirta (Impp)	5,39 A	5,39 A
Avoimen piirin jännite (Uoc)	15,3 V	7,0 V
Oikosulkuvirta (Isc)	5,70 A	5,70 A
Solun tehokkuus	24,0 %	
Teholajittelu	-0/+5 %	
STC (Standard Test Conditions): irradianssi 1000 W/m2 , kennon lämpötila 25°C, AM 1.5 Mittaus toleranssit ±3 % (Pmpp); ±10 % (Umpp, Impp, Uoc, Isc)		

Lämpö ominaisuudet	
Kennon nimellinen käyttö lämpötila (NOCT)	42 ±2 °C
Lämpötila kerroin Uoc	-0,268 %/°C
Lämpötila kerroin Isc	+0,042 %/ °C
Lämpötila kerroin Pmpp	-0,300 %/ °C

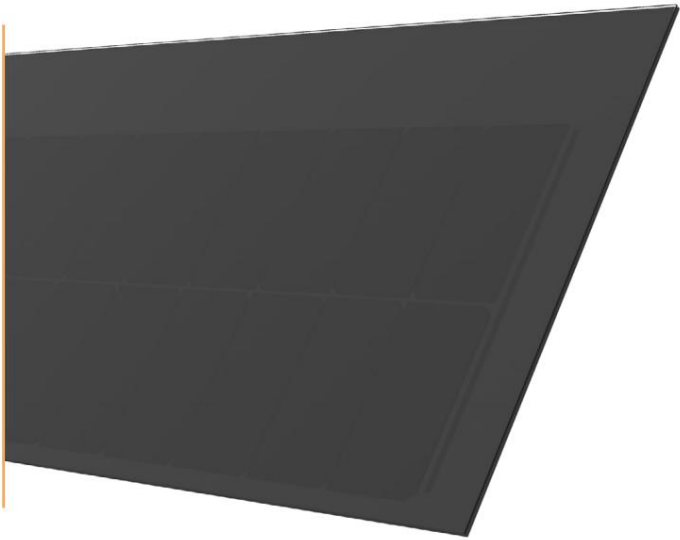
Käyttö olosuhteet	
Lämpötila-alue	-40 ... +85 °C
Max. järjestelmän jännite	1000 V
Max. kierresulake	15 A
Max. lumikuorma*	Jopa 2'400 N/m²
Raakestävyys	HW 5 (50 mm nopeudella 30,8 m/s)
Sovellus luokka (IEC/EN 61730 mukainen)	A
Palontorjunta	Ylä- ja takakerros on valmistettu lämmönkestävästä lasista. Komponentti katsotaan palamattomaksi materiaaliksi kantonin palovakuutusten määrittelemällä tavalla.
Suojaus luokka	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 projektohtainen mitoitus on tarpeen.

Laatu ja takuu	
Laatu ominaisuudet	PiD-vapaa (ei mahdollista indusoitua hajoamista) Tuottoon optimoitu suorituskyky heikossa valaistuksessa Kaikkien raaka-ainesten täydellinen jäljitettävyy
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 mittaus toleranssien sisällä.
Takuut uusimpien Megasolin takuuehtojen mukaisesti, jotka löytyvät osoitteesta www.megasol.ch/warranty.



Yleis data	M70-HC22	M32-HC10
Laminaattirakenne	Lasi-lasi	
Solutekniikka	Megasol Mono HiR RearCon	
Solumuoto	M6 Puoliksi leikattu 166 x 83 mm	
Solujen lukumäärä (matriisi)	22 (2 x 11)	10 (2 x 5)
Design	Täysin Musta Mustat kennovalit, mustat ristiliittimet, piilotetut virtakiskot (RearCon)	
Kehys	Kehyksetön MATCH Tile kattoon integroitu järjestelmä	
Etulasi	4mm TVG (Megasol Fjord) Korkea läpäisyteho, extrawhite	
Kapselointimateriaali	Erityinen EVA (UV+ / IR+) pienimmällä keltaisuus indeksillä	
Takalasi	4mm TVG	
Liittimet	Alkuperäinen Stäubli MC4	
Tuotteen mitat (LxK) ±4,0 mm	1015x465mm	505x465mm
Ristikon mitat (LxK)	1020x380mm	510x380mm
Paino	9,5 kg	4,7 kg

