

MATCH Tile M76-HC24 täysin musta E4

Taide. 3337,1046 (N) / 3337,1047 (O) / 3337,1048 (NR) / 3337,1049 (OR)

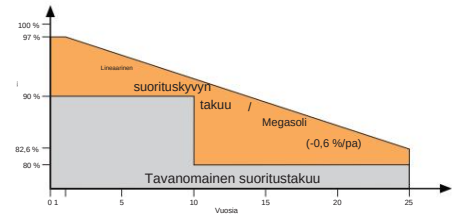
Sähkötiedot STC	M76-HC24
Nimellisteho (Pmpp)	76 Wp
Nimellisjännite (Umpp)	14,3 V
Nimellisvirta (Impp)	5,39 A
Avoimen piirin jännite (Uoc)	16,7 V
Oikosulkuvirta (Isc)	5,70 A
Solun tehokkuus	24,0 %
Teholajittelu	-0/+5 %
STC (Standard Test Conditions): irradianssi 1000 W/m2 Mittaustoleranssit ±3 % (Pmpp); ±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

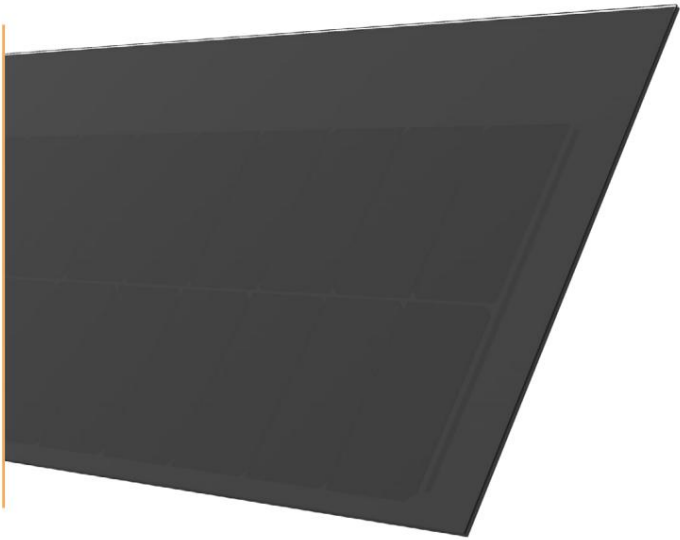
Käyttöolosuhteet	
Lämpötila-alue	-40 ... +85 °C
Max. järjestelmän jännite	1000 V
Max. kierresulake	15 A
Max. lumikuorma*	Jopa 2'400 N/m²
Raakestävyys	HW 5 (50 mm nopeudella 30,8 m/s)
Sovellusluokka (IEC/EN61730 mukainen)	A
Palontorjunta	Ylä- ja takakerros on valmistettu lämmönkestävästä lasista. Komponentit katsotaan palamattomaksi materiaaleiksi 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 asennetussa tilassa riippuvat alusrakenne sekä asennustilanne. Jos vaatimukset ovat korkeammat kuin IEC/EN 61215, asennusjärjestelmän projektohtainen mitoitus on tarpeen.

Laatu ja takuu	
Laatuominaisuudet	PID-vapaa (ei mahdollista indusoitua hajoamista) Tuottoon optimoitu suorituskyky heikossa valaistuksessa Kaikkien raaka-aineiden 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. Mäyhemmin 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	M76-HC24
Laminaattirakenne	Lasi-lasi
Solutekniikka	Megasol Mono HiR RearCon
Solumuoto	M6 Puoliksi leikattu 166 x 83 mm
Solujen lukumäärä (matriisi)	24 (2 x 12)
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	Eriytynen EVA (UV+ / IR+) pienimmällä keltaisuusindeksillä
Takalasi	4mm TVG
Liittimet	Alkuperäinen Stäubli MC4
Tuotteen mitat (LxK) ±4,0 mm	1055x465mm
Ristikon mitat (LxK)	1060x380mm
Paino	9,9 kg

