

MATCH Slate M75-HC24 purograniitinharmaa
MATCH Slate M43-HC14 purograniitinharmaa
MATCH Slate M18-HC6 purograniitinharmaa

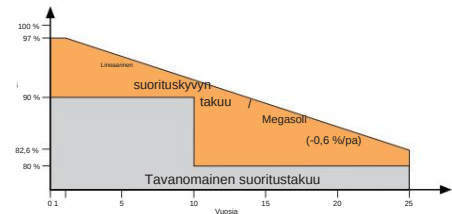
Taide. 3337.0915
Taide. 3337.0916
Taide. 3337.0917

Sähkö tiedot STC		M75-HC24 M43-HC14 M18-HC6	
Nimellisteho (Pmpp)	75 Wp	43 Wp	18 Wp
Nimellisjännite (Umpp)	14,3 V	8,3 V	3,6 V
Nimellisvirta (Impp)	5,28 A	5,28 A	
Avoimen piirin jännite (Uoc)	16,7 V	9,8 V	4,2 V
Oikosulkuvirta (Isc)	5,58 A	5,58 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		

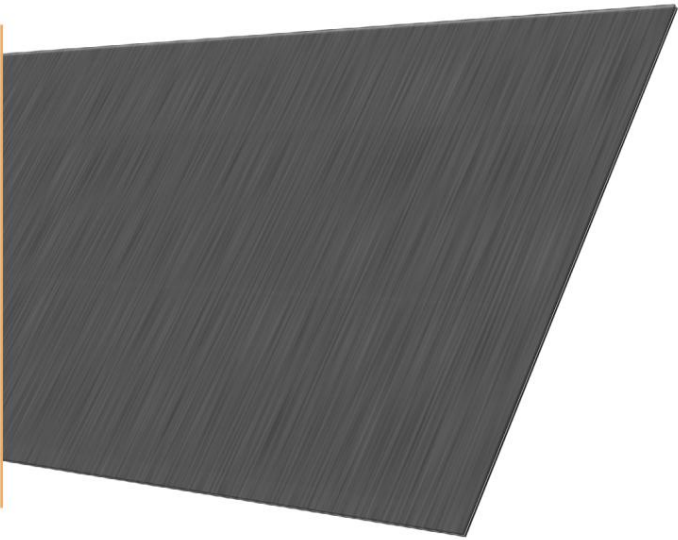
Käyttöolosuhteet	
Lämpötila-alue	-40 ... +85 °C
Max. järjestelmän jännite	1000 V
Max. kierresulake	15 A
Max. lumikuorma*	Jopa 2'400 N/m²
Raakestävyys	HW 5 (50 mm nopeudella 30,8 m/s)
Sovellusluokka (IEC/EN61730 mukainen)	A
Palontorjunta	Ylä- ja takakerros on valmistettu lämmönkestävistä lasista. Komponentti katsotaan palamattomaksi materiaaliiksi 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 jäljitettävyyttä		
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 mitaustoleranssien sisällä.
Takuut uusimpien Megasolin takuehtojen mukaisesti, jotka löytyvät osoitteesta www.megasol.ch/warranty.



Yleisdata	M75-HC24 M43-HC14 M18-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	Graniitin harmaa ZeroReflect		
Kehys	Kehyksetön MATCH Slate -kattoon integroitu järjestelmä		
Etulasi	5ymm TVG (Megasol Creek) Korkea läpäisyteho, extrawhite		
Kapselointimateriaali	Erityinen EVA (UV+ / IR+) pienimmällä keltaisuusindeksillä		
Takalasi	4mm TVG		
Liittimet	Alkuperäinen Staubli MC4		
Tuotteen mitat (LxK) ±4,0 mm	1081x465mm	719x465mm	357x465mm
Ristikön mitat (LxK)	1086x380mm	724x380mm	362x380mm
Paino	10,4 kg	6,9 kg	3,5 kg

