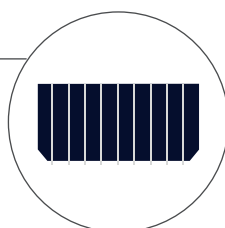


SEM[®] AS 120HC | 380 W

Vetro/Backsheet, MBB, HC, Mono

I pannelli a 120 mezze celle sono ideali per impianti industriali e commerciali, inoltre garantiscono robustezza, basso livello di degradazione (PID), e un'ottima performance.



CELLA SOLARE:
Monocristallina
MBB

-  **20.81%**
EFFICIENZA MODULO
-  **380 W**
POTENZA MODULO

Il pannello può essere personalizzato su specifica richiesta.

-  **30** Garanzia
YEARS POTENZA IN USCITA
-  **20** Garanzia
YEARS DEI MATERIALI
-  **PID** PID free
-  **5400 Pa**
CARICO MEC.

IEC 61215, IEC 61730, UL 1703, IEC 62716, IEC 61701, IEC TS 62804, CE, CQC
ISO 9001:2015: Quality management system
ISO 14001:2015: Environmental management system
ISO 45001:2018: Occupational health and safety management system



PRODUTTORE TIER-1

Performance avanzata e vantaggi comprovati



PANNELLO DINAMICO

Adatto ad installazione Residenziale, Industriale, parco fotovoltaico.



DETTAGLI ELETTRICI (STC)

POTENZA MASSIMA (M _{pp})	380W _p
TENSIONE A CIRCUITO APERTO (V _{oc})	42 V
CORRENTE DI CORTOCIRCUITO (I _{sc})	11.44 A
TENSIONE MASSIMA (V _{mp})	35 V
MAX CURRENT (I _{mp})	10.86 A
EFFICIENZA PANNELLO (%)	20.81

I valori sono indicativi e possono essere soggetti a modifiche.
Le misurazioni elettriche hanno una tolleranza del +/- 5%.

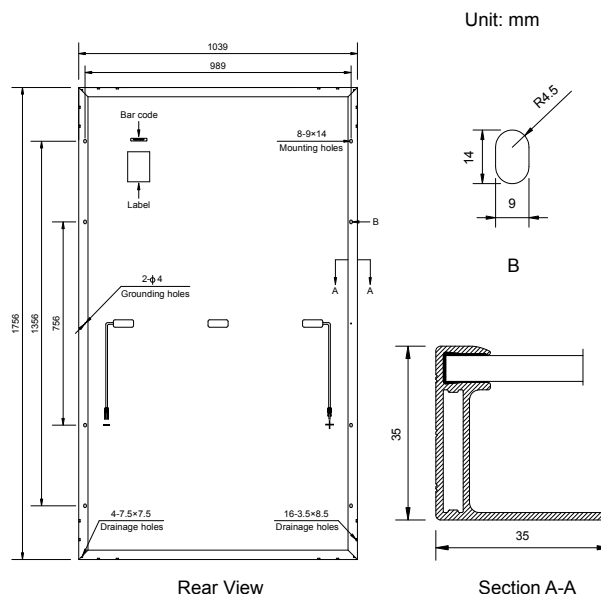
COEFFICIENTE DI TEMPERATURA

NOCT - Temperatura operativa normale della cella	43 °C ± 2 °C
I _{sc}	0.05 %/C
V _{oc}	- 0.28 %/C
P _{mp}	- 0.36 %/C

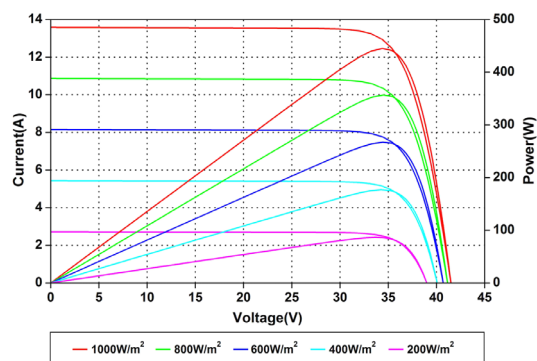
INFO GENERALI

DIMENSIONI	1756 x 1039 x 35 mm
PESO	20 kg
CELLE	120 (6 x 20)
COPERTURA FRONTALE	3.2 mm Vetro ARC
MATERIALE CORNICE	Alluminio anodizzato
CONNESSIONE SCATOLA	IP68, 3 diodi
CAVI	4mm ² , 1250mm
CONNETTORE	MC4 compatibile
TEMPERATURA OPERATIVA	-40° bis + 85°
CAPACITÀ DI CARICO MASSIMO	5400 Pa
TENSIONE MASSIMA SISTEMA	1000 V DC / 1500 V DC
PROTEZIONE SOPRA CORRENTE	20 A
CLASSE DI RESISTENZA FUOCO	Tipo 1 (UL 1703)/ Classe C (IEC 61730)

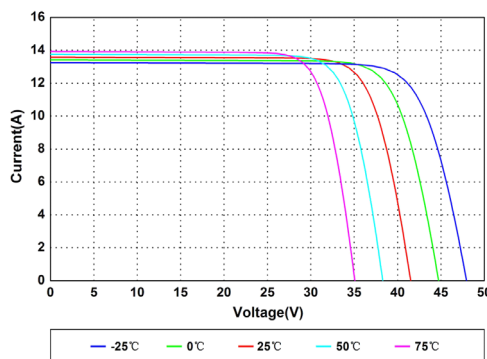
Le specifiche in questa scheda tecnica possono essere soggette a cambiamenti senza preavviso



CURVE I-V



Current-Voltage and Power-Voltage Curves at Different Irradiances



Current-Voltage Curves at Different