



Modulo fotovoltaico Day4 60MC-I

con celle policristalline

La tecnologia work smart sfrutta le caratteristiche di cella del layout offerte dalla tecnologia Day4™ Electrode per creare un gran numero di segmenti che operano in maniera completamente indipendente, in grado di funzionare anche quando uno o di essi è in ombra.

La tecnologia work smart di Day4™ Energy consente di ottenere prestazioni ottimali : La sensibilità è tre volte inferiore all'ombra e ai detriti consente l'installazione in zone precedentemente inadeguate. I costi di montaggio e cablaggio sono ridotti, grazie alla maggiore densità energetica e alla protezione intelligente dall'ombra. La nuova tecnologia ottenga fino al 25% in più di energia dall'area del progetto.

Classificazione Plus, comprovati per carichi di neve estremi, interconnessione cella FV affidabile, tecnologia di incapsulamento per la riduzione della sollecitazione termica, tecnologia certificata resistente alla nebbia salina e tecnologia cella resistente alle microcrepe garantiscono una erogazione di potenza superiore.



live·long™
TECHNOLOGY



stay·powerful™
TECHNOLOGY



work·smart™
TECHNOLOGY



Distribuzione Italia:
jms Italia Srl con unico Socio
Via Nicolò Copernico 20
I-39100 Bolzano (BZ)

Tel. +39 0471-086020
Fax +39 0471-086039
info@jms-italia.it
www.jms-italia.it

Sede sociale:
jms Solar Handel GmbH
Finkenstraße 1
D-82467 Garmisch-Partenkirchen

Tel. +49(0)8821-730630-25
Fax +49(0)8821-730630-19
info@jms-solar.de
www.jms-solar.de



Modulo fotovoltaico Day4 60MC-I



Day4 60MC-I

valori elettrici in condizioni standard: 1000 W/m², 25°C, AM 1,5

potenza nominale max. (W _p)	225 W	230 W	235 W	240 W	245 W	250 W
tensione max. (U _{mpp})	29,56 V	29,78 V	30,18 V	30,22 V	30,40 V	30,58 V
corrente max. (I _{mpp})	7,62 A	7,74 A	7,80 A	7,96 A	8,06 A	8,18 A
tensione circuito aperto (V _{oc})	36,65 V	36,89 V	37,21 V	37,30 V	37,42 V	37,55 V
corrente di cortocircuito (I _{sc})	8,15 A	8,20 A	8,30 A	8,35 A	8,40 A	8,45 A

tolleranza della potenza del modulo	- 0 % / +3,5 %
coefficiente di temperatura (V _{oc})	-0,10 V/K
coefficiente di temperatura (I _{sc})	2,67 mA/K
coefficiente di temperatura (P _{mpp})	-0,44 %/K
tensione di massima di sistema (U _{max})	1000 V

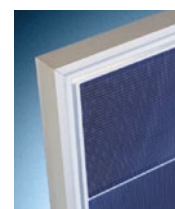
celle per modulo	60 (156 x 156 mm policristalline)
lunghezza x larghezza x profondità ±3 mm	1650 mm x 1013 mm x 40,4 mm
peso	19,2 kg
vetro	vetro temprato
carico di neve max.	5400 N/m ²
certificazione	IEC 61215, IEC 61730, IEC 61701
garanzia del produttore sulla potenza	10 anni 90 %, 25 anni 80 %
garanzia del produttore sul prodotto	10 anni
Valgono le condizioni di garanzia del produttore.	

Testo e illustrazione corrispondente alla tecnologia della data di riproduzione salvo cambiamenti.

12/11

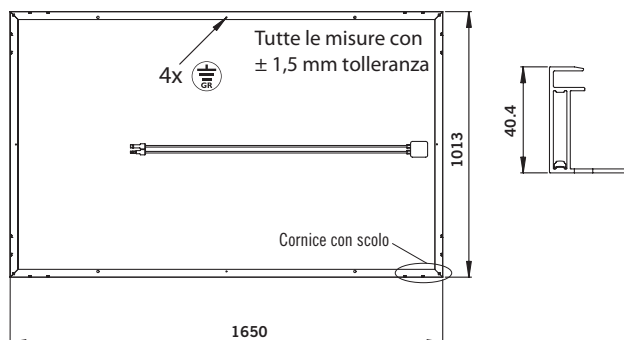
Maggior ROI:

- Fino a 25% in più di energia dall'area del progetto
- La sensibilità tre volte inferiore all'ombra e ai detriti consente l'installazione in zone precedentemente inadeguate
- Tecnologia di incapsulamento per ridurre la sollecitazione termica
- Tecnologia cella resistente alle microcrepe
- Interconnessione cella affidabile - oltre 2100 contatti elettrici indipendenti su ciascuna cella
- Classificazione Plus
- Carichi di neve estremi
- Tecnologia certificata resistente alla nebbia salina



Telaio in alluminio anodizzato

- Solido telaio da 40 mm
- Fori di drenaggio dell'acqua per ridurre le rotture del telaio causate da temperature sotto zero
- Più fori per la messa a terra per facilitare l'installazione
- Profilo superiore smussato per ridurre depositi di polvere e acqua
- Profondo slot per il telaio del vetro per aumentare la resistenza e la durata



Certificazione da TÜV InterCert

Nota le informazioni su montaggio e sicurezza nei istruzioni d'installazione.