

Qualità

BIPV - Integrazione architettonica
Sottoposto al test di elettroluminescenza
Materiali riciclabili e rispettosi dell'ambiente
Vetro ad elevata trasmissività ed elevata resistenza
IP68

Certificati

Anti- PID - Durata della tensione del sistema
Carico frontale (neve) 5.400 Pa
Carico posteriore (vento) 2.400 Pa
Certificato di Resistenza al Fuoco



Conformità

IEC 61215-1, 1-1 E -2:2016
Moduli fotovoltaici:
Qualifica del progetto ed omologazione del tipo
IEC 61730-1 E -2:2016
Qualificazione per la sicurezza dei moduli fotovoltaici

C TS 62915 2015 DRAFT Retesting Guideline 4.1.12d):
CEI EN 61215 & CEI EN 61730: PVM qualification and
PVM insulation qualification with size decrease more
than 20%

IEC TS 62915 2015 DRAFT Retesting Guideline 4.1.13j):
CEI EN 61215 & CEI EN 61730: PVM qualification and
PVM insulation qualification with higher or lower power
output

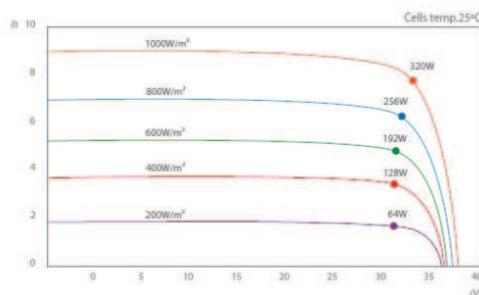
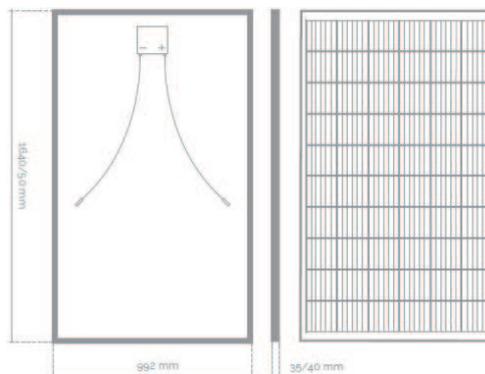
10 ANNI DI GARANZIA DEL PRODOTTO

25 ANNI DI GARANZIA SUL RENDIMENTO

Partnership



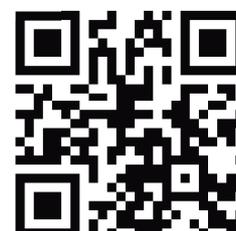
Cornice
Black / Alluminio anodizzato argentato 0,015 mm
Robusto e resistente alla corrosione
Interconnessioni di celle coperte
Messa a terra incorporata
Scatola di connessione
Sigillata, robusta ed ampia facilita la dissipazione del calore
IP68 come da normativa IEC 60529
Diodi by-pass incorporati (3/6) per la protezione da ombreggiatura parziale
Connettori MC4 o compatibili, di facile e rapida connessione
Cavi da 1 metro (±0,1m) di lunghezza e sezione 4 mm ²
Omologazione Classe Fuoco I (UNI 9177)
Frontale
Vetro temperato da 3,2 mm di spessore
Testurizzato, basso contenuto in ferro, extra-chiaro
Celle solari
60 celle, silicio monocristallino 6,2" / 156x156 mm
Peso, dimensioni e packaging
19 Kg 1640 x 992 x 40mm(+/-1%) Packaging: 784 pcs-truck
19 Kg 1650 x 992 x 35mm(+/-1%) Packaging: 896 pcs-truck



Standard	FMC 300 - NV	FMC 310 - NV	FMC 315 - NV	FMC 320 - NV
Potenza nominale, Pmpp	300W	310W	315W	320W
Tolleranza, Pmpp	0 / +5W	0 / +5W	0 / +5W	±3W
Area del modulo	1,62			
Efficienza del modulo	18,52%	19,14%	19,44%	19,75%
Isc	9,89 A	9,93 A	9,95 A	9,96 A
Uoc	39,75 V	40,20 V	40,50 V	40,85 V
Impp	9,37 A	9,67 A	9,82 A	9,88 A
Umpp	32,02 V	32,06 V	32,08 V	32,39 V
Tensione massima	1000 V			
α Isc	0,05% / °C			
β Uoc	- 0,29% / °C			
γ Pmax	- 0,39% / °C			
Rango temperatura	- 40°C to +85°C			
NOCT	44°C ± 2°C			

NOTA: leggere il manuale di istruzioni di questo prodotto e seguire le indicazioni. I valori sono validi per: 1000 W / m², AM 1,5 e temperatura della cella di 25 °C. Tolleranza di misurazione + / 3%. Tutte le informazioni di questa brochure possono essere modificate senza preavviso da F.M.C. SRL

Partnership



F.M.C. Srl

VIA S. EGIDIO - AREA P.I.P.
83030 MONTEFUSCO (AV)
P.IVA E CF 02153740648
TEL. +39 0825.962149
FAX +39 0825.963587

www.fmc-power.com
commercial@fmc-power.com