

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

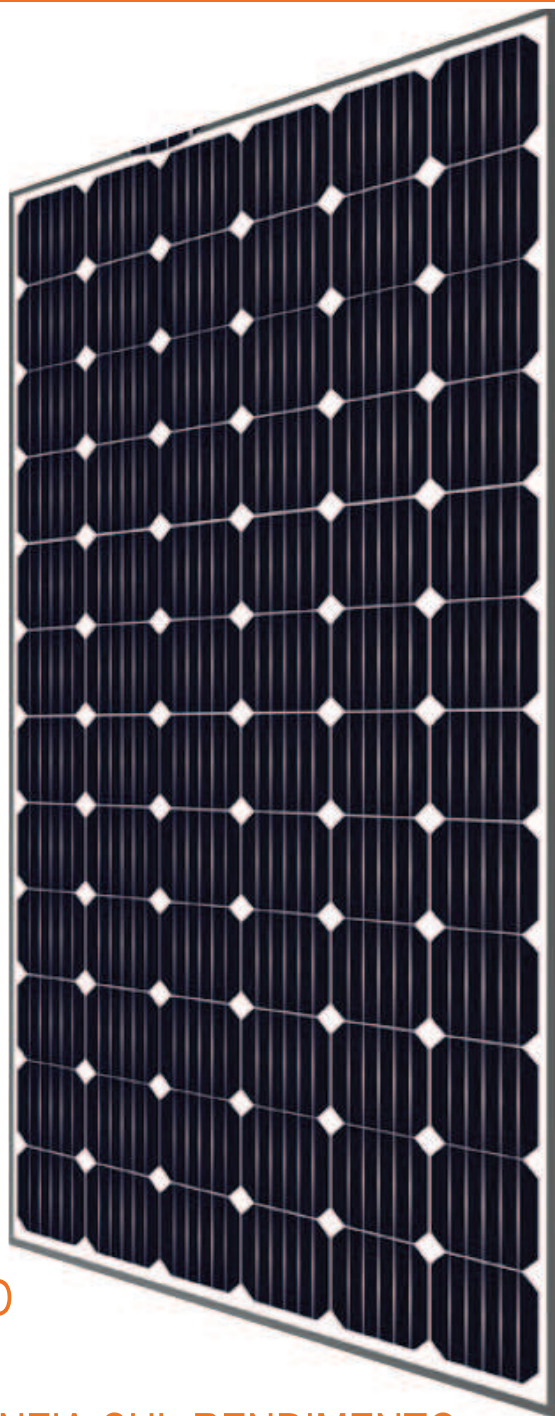


Conformità

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%

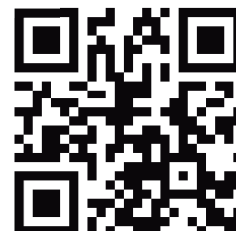
IEC TS 62915 2015 DRAFT Retesting Guideline 4.1.13j):
 CEI EN 61215 & CEI EN 61730: PVM qualification and
 PVM insulation qualification with higher or lower power
 output



10 ANNI DI GARANZIA DEL PRODOTTO

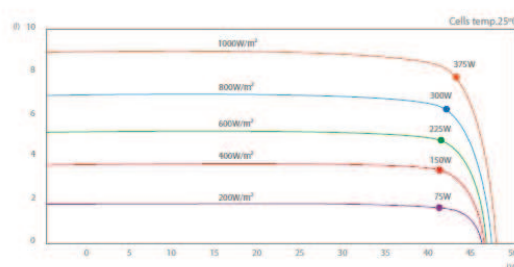
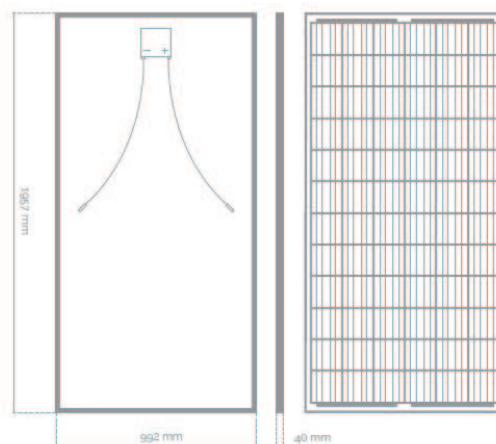
25 ANNI DI GARANZIA SUL RENDIMENTO

Partnership



FMC Frameless 350 - 375

Cornice
Black / Alluminio anodizzato argentato 0,015 mm
Robusto e resistente alla corrosione
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 1,20 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
72 celle, silicio monocristallino 6,2" / 156x156 mm
Peso, dimensioni e packaging
24 Kg 1957 x 992 x 40mm(+/-1%) Packaging: 616 pcs-truck



Standard	FMC 350 - NV	FMC 355 - NV	FMC 360 - NV	FMC 365 - NV	FMC 370 - NV	FMC 375 - NV
Potenza nominale, P _{mp}	350 W	355 W	360 W	365 W	370 W	375 W
Tolleranza, P _{mp}	0 / +5 W	0 / +5 W	0 / +5 W	0 / +5 W	0 / +5 W	±3 W
Area del modulo	1,94					
Efficienza del modulo	18,04%	18,30%	18,56%	18,81%	19,07%	19,33%
I _{sc}	9,60 A	9,64 A	9,70 A	9,74 A	9,80 A	9,85 A
U _{oc}	47,10 V	47,50 V	47,60 V	48,00 V	48,30 V	48,70 V
I _{mp}	9,04 A	9,15 A	9,23 A	9,31 A	9,39 A	9,47 A
U _{mp}	38,70 V	38,80 V	39,00 V	39,20 V	39,40 V	39,60 V
Tensione massima	1000 V					
α I _{sc}	0,042% / °C					
β U _{oc}	- 0,20% / °C					
γ P _{max}	- 0,40% / °C					
Rango temperatura	- 40°C to +85°C					
NOCT	48°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