

REW CLASSIC

REW CLASSIC MP 60 POLYCRISTALLINA 215 - 240 W

**GARANZIA
DI 25 ANNI**
sull'80% della
potenza!



Similar image

La serie di moduli REW MP 60 Classic è la serie standard di REW Solar adatta a tutte le installazioni ad uso civile e industriale e assicura rendimenti elevati con un ottimo rapporto qualità/prezzo.

Grazie alla tolleranza positiva, compresa tra lo 0% e il 5%, gli impianti fotovoltaici offrono così rendimenti elevati senza dover rinunciare alla massima qualità e alla lunga durata dei prodotti REW Solar.

La resa dei moduli è assicurata per 25 anni da una garanzia di potenza lineare: l'80% in 25 anni.

L'esercente dell'impianto beneficerà così della massima sicurezza per il suo investimento, poiché assicuriamo che i nostri moduli produrranno elettricità per molti anni a venire grazie alle qualità offerte da REW Solar.

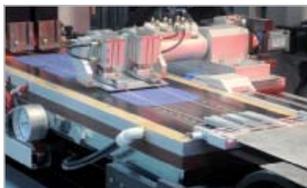
La nostra serie Classic MP 60 viene realizzata su linee di produzione completamente automatizzate situate in Europa. Grazie a un adeguato controllo qualità ad opera di specialisti indipendenti, forniamo ai nostri clienti un modulo costruito con i più alti standard industriali. Certificati di prestazioni e sicurezza rilasciati da istituti di controllo riconosciuti su scala mondiale e il rispetto di tutte le normative nazionali e internazionali in materia sono alla base delle caratteristiche dei moduli REW. Resistenza meccanica, sicurezza elettrica e stabilità duratura sono sempre garantite.

REW Classic

Garantisce rendimenti elevati per molti anni a venire

I VANTAGGI:

- Produzione dei moduli completamente automatizzata
- Perizia ingegneristica tedesca
- Monitoraggio della produzione a cura del TÜV Rheinland
- 3 diodi di bypass
- Garanzia Lineare di potenza unica di 25 anni
- Test dell'ammoniaca ai sensi della norma IEC 62716
- Carico di neve testato a 5,4 Pa
- Test della corrosione salina secondo IEC 61701
- Classificazione di potenza positiva: dallo 0% al 5%
- Produzione europea



Con riserva di modifiche/migliorie tecniche

REW CLASSIC

Parametri elettrici

Tipo REW Classic	RC215 MP60	RC220 MP60	RC225 MP60	RC230 MP60	RC235 MP60	RC240 MP60
Potenza nominale dei moduli (Pmpp)* [W]	215	220	225	230	235	240
Tensione nominale (Umpp) [V]	27,84	27,91	28,20	28,33	28,82	29,24
Corrente nominale (Impp) [A]	7,72	7,88	7,98	8,12	8,15	8,21
Tensione a vuoto (Uoc) [V]	36,28	36,55	36,95	37,19	37,44	37,80
Corrente di corto circuito (Isc) [A]	8,17	8,23	8,37	8,39	8,41	8,58
Rendimento dei moduli [%]	13,5	13,8	14,1	14,4	14,7	15,1

* La disponibilità della classe di potenza sarà verificata su richiesta

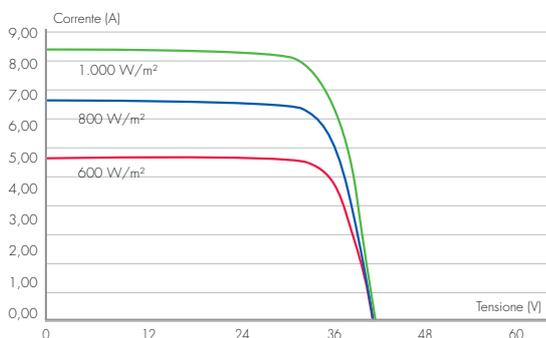
Tolleranza di potenza	0% a +5%
Tipo di cella	polycristallina
Tensione max. del sistema [V]	1.000 (EU) / 600 (USA)
Temperatura d'esercizio	-40° C a +85° C

Coefficiente di temperatura α (Uoc)	-0,32% / °C
Coefficiente di temperatura Pmax	-0,35% / °C
Coefficiente di temperatura β (Isc)	0,04% / °C
NOCT	51,5 ± 3° C

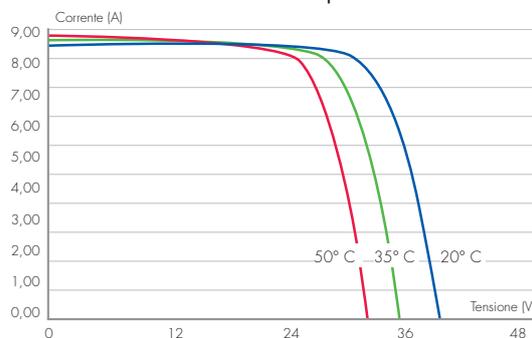
Indicazioni di potenza in condizioni di prova standard: intensità delle radiazioni 1.000 W/m², massa d'aria 1,5, temperatura delle celle 25° C. Scostamento da Umpp (V), Impp (A), Uoc (V) e Isc (A) pari al ±10%.

Curva caratteristica

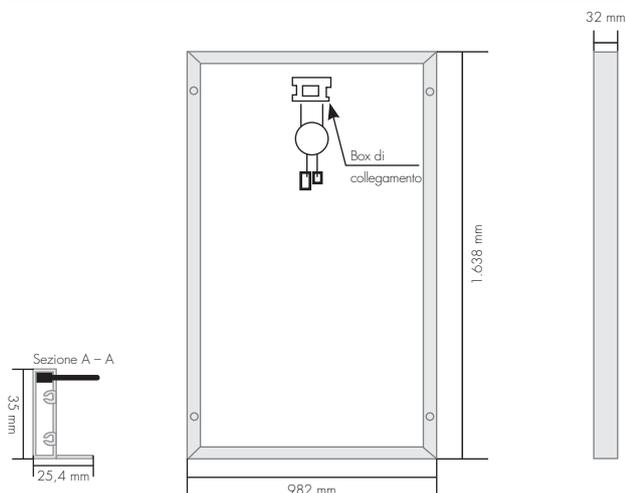
Curva IU in caso di valori di irradiazione diversi



Curva IU in caso di valori di temperatura diversi



Disegno tecnico



I dati si intendono con riserva. I continui sviluppi e migliori possono comportare modifiche alle specifiche e ai dati riportati nella presente scheda tecnica senza previa comunicazione.

Parametri meccanici

Misure esterne (L x L x A)	1.639 x 982 x 35 mm
Misure cella	6 inch cellule
Numero celle	60 (6 x 10)
Peso	20 kg
Cavi	2 cavi di 1 m / connettori tipo Tyco

Garanzia di potenza lineare (potenza minima)

Potenza garantita sul 80%**	25 anni
Garanzia sul prodotto	10 anni

** of the module's rated power

Conformità testata in base alle seguenti norme:

IEC 61215, IEC 61730.1, IEC 61730.2, IEC 61701

