

MODULO FOTOVOLTAICO ATE Energy NRG+ PVM210/240



**GRANDI PRESTAZIONI
ED ELEVATA STABILITÀ NEL TEMPO**

- MODULI FABBRICATI IN ITALIA
- TOLLERANZE SOLO POSITIVE
- 15 ANNI GARANZIA DI PRODOTTO
- ELEVATE RESISTENZE MECCANICHE
- ELEVATA QUALITÀ CON L'UTILIZZO DI MATERIALI CERTIFICATI TÜV
- RIGIDI CONTROLLI QUALITATIVI DURANTE TUTTO IL CICLO PRODUTTIVO
- 25 ANNI DI GARANZIA SULLA POTENZA (90% > 10 ANNI; 80% > 25 ANNI)



ATE ENERGY MODULE 210/240P

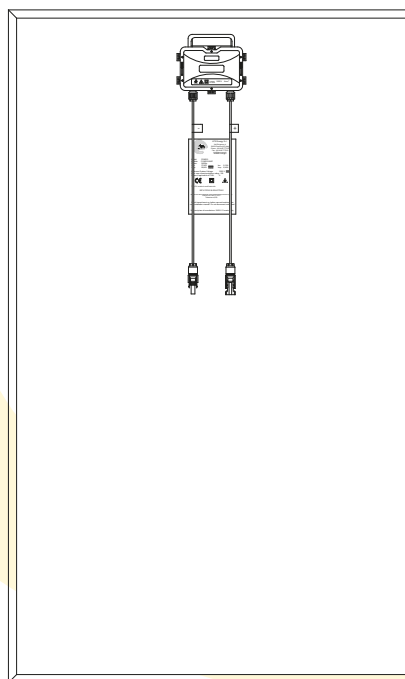
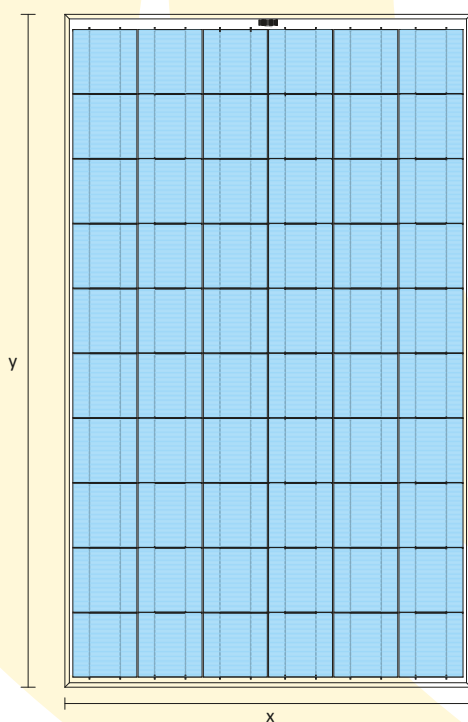
Lunghezza [y]	Larghezza [x]	Altezza [z]	Connettore	Cavi	Vetro	Peso
1640 mm	990 mm	34mm	MC4	2 X 4 Ø x 1000 mm	4 mm Strutturato	21Kg

PANNELLO

CLASSI DI POTENZA:	220Wp, 225Wp, 230Wp, 235Wp, 240Wp, 245Wp
TOLLERANZE:	+ 2,5%
STRUTTURA:	<ul style="list-style-type: none"> • Cornice in alluminio anodizzata • Junction Box (IP65) con 3 diodi di bypass • Backsheet a doppio strato di colore bianco (su richiesta colorato o trasparente)
CELLE:	60 celle solari policristalline con misura 156mm x 156mm
CARICO MECCANICO:	Resistenza al carico di 5400Pa, resistenza al vento di 2400Pa (IEC 61215)

CLASSE	Pmpp [Wp]	Vmpp [V]	Impp [A]	Voc [V]	Isc [A]
PVM 220/220P	220	28,99	7,71	36,74	8,36
PVM 220/225P	225	29,55	7,78	36,96	8,42
PVM 220/230P	230	29,67	7,85	37,19	8,48
PVM 220/235P	235	29,95	7,93	37,27	8,56
PVM 220/240P	240	30,37	8,01	37,35	8,64
PVM 220/245P	245	30,51	8,09	37,43	8,72

Proprietà in condizioni STC con un irradiazione da 1000 W/m² a 25°C



Note per l'installazione:
Leggere attentamente il manuale scaricabile sul sito www.ate-energy.it

Possibilità di installare i moduli sia in verticale che orizzontale.

Tensione massima di sistema 1000 V

È indispensabile seguire attentamente le istruzioni d'installazione e di funzionamento. L'Ate Energy Srl non è responsabile in alcun modo per i danni provocati a terzi o a cose dovuti al non corretto uso dei pannelli. Qualsiasi intervento elettrico deve essere fatto da personale certificato, non manomettere o sovraccaricare il sistema.

Ate Energy Srl

Stabilimento produttivo e sede: Via Rivignano, 4 - 33050 Pocenia (UD) - Italy | P.Iva 02421160306

Ultimo aggiornamento:
Settembre 2011