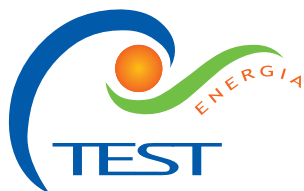
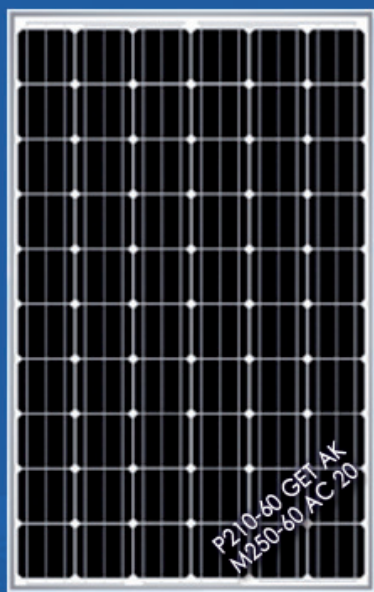


FORNITURE PER FOTOVOLTAICO
PV WHOLESALE SUPPLY



TEST ENERGIA L'azienda

Distributore per l'Italia di:

SOLARWATT
Made in Germany

Q-CELLS
Made in Germany

Test Energia deriva da TEST Srl attiva dal 1996 a tutt'oggi nel settore degli strumenti di misura per l'elettronica.

L'azienda muove i primi passi nel settore delle energie alternative nell'anno 2003 con la progettazione dei primi impianti fotovoltaici del tipo stand-alone e con l'installazione dell'impianto fotovoltaico riconosciuto dal Gse con il numero 2 del Conto Energia 2005 (il numero 1 non è mai stato installato). Test Energia, di pari passo con lo sviluppo del settore delle energie alternative in Italia, sviluppa rapporti commerciali per la fornitura di materiale fotovoltaico.

Lo studio dell'offerta a livello internazionale indirizza l'azienda verso i marchi principali presenti nel mercato mondiale fino alla conquista di rapporti commerciali privilegiati con le principali Ditte Produttrici di pannelli fotovoltaici, inverter e componentistica varia.

Nel panorama italiano Test Energia si pone oggi tra i primari rivenditori diretti, offrendo ai suoi clienti servizi e consulenze altamente professionali. Grazie al rapporto commerciale instaurato con le Case Madri e alla presenza di uno studio interno di progettazione, costituito da professionisti dediti al customer care, è in grado di offrire una garanzia diretta del prodotto e la soluzione tecnica più adatta alle richieste degli installatori.

SOLARWATT, azienda tedesca leader nella produzione di celle e pannelli fotovoltaici, è un'azienda in continua crescita basata sui principi di qualità, innovazione ed affidabilità. Grazie all'esperienza di oltre 40 anni nella produzione e nello sviluppo di celle solari con l'affiliata SOLARWATT Cells GmbH, è il più esperto e completo produttore tedesco di moduli solari. SOLARWATT possiede il più ampio assortimento tra i produttori tedeschi di pannelli. Vengono realizzati infatti moduli standard e speciali per le più svariate applicazioni.

Fondata nel 1999, l'azienda Q-Cells SE è divenuta in poco tempo una delle maggiori realtà nel settore fotovoltaico. Q-Cells produce celle solari, moduli fotovoltaici cristallini e a film sottile. I suoi prodotti vengono sviluppati e fabbricati a Bitterfeld-Wolfen in Germania e commercializzati tramite i canali di vendita globali. Oltre alla sede tedesca, Q-Cells ha una seconda centrale di produzione in Malesia. Il personale tecnico, si contano più di 200 persone tra ingegneri e scienziati, sta lavorando per migliorare la tecnologia fotovoltaica e raggiungere due obiettivi principali: abbassare i costi di produzione e rendere l'energia solare competitiva.



TEST ENERGIA distribuisce prodotti per l'installazione e il collaudo degli impianti fotovoltaici: pannelli fotovoltaici, inverter, strutture di sostegno, quadri di campo e strumenti per la verifica tecnico funzionale dell'impianto fotovoltaico.

PANNELLI



Distributore Ufficiale

SOLARWATT
Made in Germany

POLICRISTALLINO

P210-60 GET AK:
210-215-220-225
230-235-240-245 Wp

MONOCRISTALLINO

M220-60 GET AK:
215-220-225-230
235-240-245-250 Wp

HIGH POWER

M250-60 AC 20:
230-235-240
245-250 Wp

GARANZIA: 5 anni di garanzia del prodotto
(Garanzia sulla potenza: 12 anni il 90%; 25 anni l'80%)

TOLLERANZA: Solo positiva -0 / +5 Wp
Certificati per resistenza alla salsedine



Distributore Ufficiale

Q-CELLS
Made in Germany

POLICRISTALLINO

Q.PRO 225-240:
210-215-220-225
230-235-240-245 Wp

CIGS - AMORFO

Q.SMART UFL 90-110:
90-95-100
105-110 Wp

GARANZIA: 10 anni di garanzia del prodotto
(Garanzia sulla potenza: 10 anni il 90%; 25 anni l'80%)

TOLLERANZA: Solo positiva -0 / +5 Wp
Riciclo gratuito dei moduli attraverso l'adesione a PV Cycle



Sun-Earth

**NINGBO SOLAR
SUN-EARTH**
Made in China

POLICRISTALLINO

TPB156x156-60-P:
225-230-235-240-245 Wp

POLICRISTALLINO

TPB156x156-72-P:
270-275-280-285-290 Wp

MONOCRISTALLINO

TDB125x125-96-P:
230-240-250-260 Wp

GARANZIA: 5 anni di garanzia del prodotto
(Garanzia sulla potenza: 10 anni il 90%; 25 anni l'80%)

TOLLERANZA: -3 / +3 %



INVERTER



POWER-ONE

INVERTER MONOFASE

- PVI-2000-IT, PVI-3600-IT
- PVI-2000-OUTD-IT
- PVI-3.0-OUTD-IT, PVI-3.0-OUTD-S-IT, PVI-3.6-OUTD-IT, PVI-3.6-OUTD-S-IT, PVI-4.2-OUTD-IT, PVI-4.2-OUTD-S-IT
- PVI-6000-OUTD-IT, PVI-6000-OUTD-S-IT

INVERTER TRIFASE

- PVI-10.0-OUTD-IT, PVI-10.0-OUTD-S-IT, PVI-10.0-OUTD-FS-IT, PVI-12.5-OUTD-IT, PVI-12.5-OUTD-S-IT, PVI-12.5-OUTD-FS-IT

INVERTER CENTRALIZZATI

- PVI-55.0 (&-TL), PVI-110.0 (&-TL), PVI-165.0 (&-TL), PVI-220.0 (&-TL), PVI-330.0 (&-TL)



SOLARMAX

INVERTER MONOFASE

- 2000S, 3000S, 4200S, 6000S

INVERTER CENTRALIZZATI

- 20S, 35S
- 20C, 25C, 30C, 35C, 50C, 80C, 100C, 300C



FRONIUS

INVERTER MONOFASE

- IG 15, IG 20, IG 30, IG 40, IG 60 HV
- IG plus 30 V, IG plus 35 V, IG plus 50 V
- IG TL 3.0, IG TL 3.6, IG TL 4.0, IG TL 4.6, IG TL 5.0

INVERTER TRIFASE

- IG plus 120 V, IG plus 150 V

INVERTER CENTRALIZZATI

- CL 36.0, CL 48.0, CL 60.0
- IG 400, IG 500

INVERTER BIFASE

- IG plus 70 V, IG plus 100 V



**ELETTRONICA
SANTERNO**

INVERTER MONOFASE

- M XS 2200 TL, M XS 3000 TL, M XS 3800 TL, M XS 5000 TL, M XS 6000 TL, M XS 7500 TL
- M PLUS 3600, M PLUS 4300, M PLUS 5300, M PLUS 6400, M PLUS 7800

INVERTER TRIFASE

- TG 14 600V, TG 19 600V, TG 26 600V, TG 42 600V, TG 61 600V, TG 90 600V, TG 110 600V, TG 135 600V
- TG 35 800V, TG 57 800V, TG 120 800V, TG 145 800V

INVERTER CENTRALIZZATI

- STATION 320, 420, 520, 620, 730, 820, 1020, 1030, 1220, 1350



MASTERVOLT

INVERTER MONOFASE

- XS2000, XS3200, XS4300, XS6500

INVERTER TRIFASE

- CS15TL, CS20TL
- IS10, IS15
- XL10, XL15



VERIFICATORI PER IMPIANTI FV

GREEN TEST FTV-100 Chauvin Arnoux

- Visualizzazione contemporanea di tutte le misure
- Calcolo del rendimento dei pannelli FV
- Collegamento via wireless tramite adattatore Bluetooth senza fili

KIT SOLAR I-V + MPP300 HT Italia

- Collaudo di impianti mono e trifasi
- Rileva caratteristica I-V sia di un singolo modulo che di stringhe di moduli

SOLAR300N HT Italia

- Effettua verifiche su impianti FV
- Strumento portatile
- Display touch-screen
- Analizzatore di rete elettrica

I-V 400 HT Italia

- Verifica delle caratteristiche di moduli FV
- Rilevazione sul campo della caratteristica I-V sia di un singolo modulo che di stringhe di moduli

Altri strumenti per il collaudo disponibili

TERMOCAMERE AD INFRAROSSI

FLIR i7 Flir

- Completamente automatica
- Obiettivo senza messa a fuoco
- Memorizza su scheda SD
- Precisione di $\pm 1.2\%$ o $\pm 1.2\%$
- Software di analisi e reportistica incluso

FLIR E60 Flir

- Puntatore laser ed illuminatore a LED
- Annotazioni di testo e commenti vocali
- Fotocamera digitale da 3,1 Megapixel
- MeterLink: trasferimento dati da pinza Extech a termocamera via Bluetooth

Altri modelli di termocamere disponibili

SOLARIMETRI & PIRANOMETRI

MACSOLAR Solarc

- Solarimetro portatile
- Misura istantanea dell'irraggiamento in W/m^2

LP PYRA 03 Delta Ohm

- Piranometro portatile
- Misura l'irraggiamento su una superficie piana ($Watt/m^2$)



Il tuo rivenditore a portata di CLICK

www.test.it

acquisti@testenergia.it

TEST ENERGIA

Strada Vic. Battifoglia Z.I. - 06132 Sant'Andrea delle Fratte (PG)
Tel. 075.8788003 - Fax: 075.8788013 - email: acquisti@testenergia.it

I NOSTRI PARTNER



www.test.it