

AS-P601D-AB

MODULO FOTOVOLTAICO

210-240 W_p
60 CELLE POLICRISTALLINE

Modulo fotovoltaico made in Italy
per garantire un efficace
revamping degli impianti
e prestazioni sicure

I pannelli fotovoltaici AEG sono realizzati con materiali attentamente selezionati e componenti testate al fine di garantire i più alti standard qualitativi, affidabilità e durabilità del prodotto nel tempo.

Il pannello solare AEG AS-P601D-AB con potenza fino a 240 W_p è prodotto in Italia e rappresenta la soluzione custom ottimale per il revamping di impianti fotovoltaici.

I pannelli fotovoltaici AEG AS-P601D-AB soddisfano i criteri degli standard EN:61215 ed EN:61730 e Made in EU al fine di assicurare la massima qualità e sicurezza. Gli stabilimenti produttivi rispondono agli standard ISO 9001, 14001 e OHSAS 18001.



Il pannello solare AS-P601D-AB offre un'ampia gamma di vantaggi quali una garanzia di dieci anni sul prodotto e prestazioni garantite per 25 anni con rendimento massimo superiore al 90 % della potenza nominale nei primi 10 anni e superiore all'80 % per i successivi 15 anni.



Made in Italy



Sviluppato per il revamping impianti



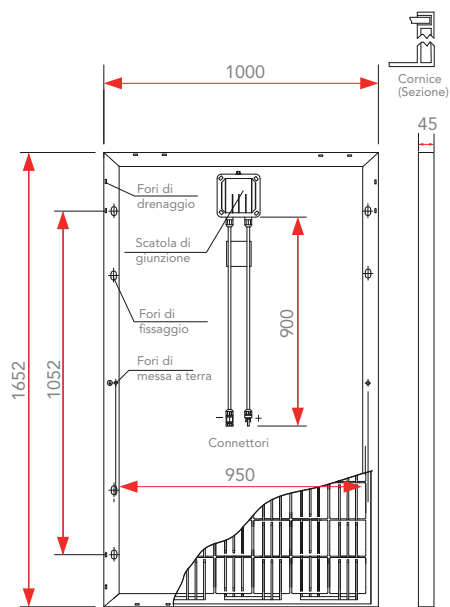
Adatto a impianti di qualsiasi dimensione



Ampia copertura di certificazioni

AS-P601D-AB PANNELLO SOLARE

60 celle per modulo (156 x 156 mm)



Dimensioni espresse in mm con tolleranza ± 2 mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE ALLE STC*:

Modello: AS-P601D-AB		210	220	230	240
Potenza nominale del modulo (P_{nom}) [Wp]		210	220	230	240
Tolleranza sulla potenza nominale P_{nom} * [Wp]		0 / 5	0 / 5	0 / 5	0 / 5
Tensione di max. potenza (V_{mp}) [V]		29,7	29,8	30,0	30,2
Corrente alla P_{max} (I_{mp}) [A]		7,08	7,40	7,67	7,95
Tensione di circuito aperto (V_{oc}) [V]		36,2	36,5	36,8	37,0
Corrente di cortocircuito (I_{sc}) [A]		7,82	8,12	8,34	8,54
Tensione massima di sistema [V]		1000	1000	1000	1000
Corrente massima fusibili in serie [A]		15	15	15	15

*Standard Test Conditions (STC): irradianza 1000 W/m², massa d'aria AM = 1.5, temperatura della cella 25°C; Incertezza sulla misura della potenza del $\pm 3\%$.

** I moduli fotovoltaici AEG sono selezionati secondo il principio di tolleranza positiva sulla potenza: la potenza di uscita misurata alle STC dei moduli forniti supera la loro potenza nominale di targa alle STC in un intervallo di tolleranza di potenza tra -0 Wp e +5 Wp.

© Solar Solutions GmbH. I dati riportati in questa scheda tecnica possono essere variati senza preavviso a seguito di aggiornamento tecnico. Codice prodotto: AS-P601D-AB-E6N1-3BB 210-240, versione 201610.1.IT

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Celle	60 (6 x 10) celle in silicio policristallino, 156 x 156 mm (6")
Vetro anteriore	Ad alta trasparenza e antiriflesso, spessore 4,0 mm
Backsheet	Backsheet di colore bianco
Incapsulante	EVA (etilene vinil acetato)
Cornice	Alluminio anodizzato
Scatola di giunzione	Grado di protezione IP 67, con 3 diodi di bypass
Cavo	Resistente ai raggi UV - da 1000 mm, sezione 4,0 mm ²
Connettori	Compatibili con MC4
Dimensioni	1652 x 1000 x 45 mm
Peso	22 kg
Carico massimo	Carico vento: 2400 Pa / Carico neve 5400 Pa

CARATTERISTICHE TEMPERATURA:

NOCT	45°C \pm 3°C
Coeff. temp. P_{max} (γ)	-0,4%/°C
Coeff. temp. V_{oc} (β)	-0,38%/°C
Coeff. temp. I_{sc} (α)	0,04%/°C
Temperatura funzionam.	-40°C a + 85°C

Solar Solutions GmbH
Schneckenhofstrasse 19
60596 Frankfurt am Main
Deutschland / Germania
www.aeg-industrialsolar.de

AEG è un marchio registrato usato sotto licenza di AB Electrolux (publ).

AEG
perfekt in form und funktion