

# DAX 156 P

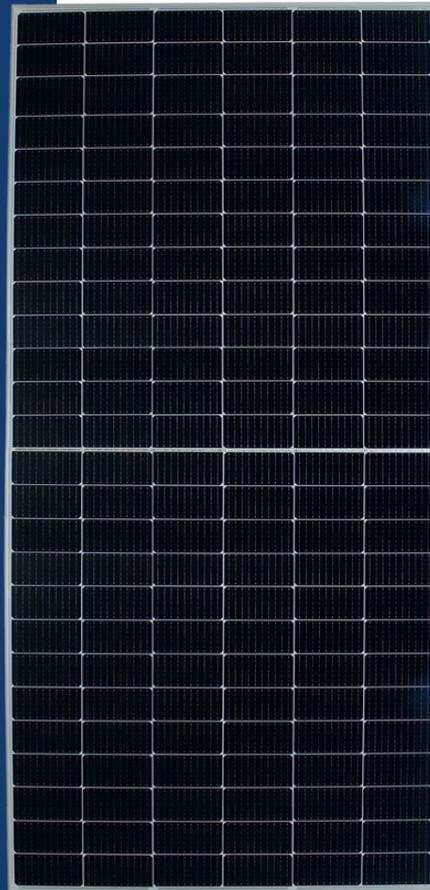
Modulo P-Type PERC

**595-605W**

Potenza

**21,64%**

Massima efficienza



**ALTA EFFICIENZA**  
Le più elevate performance ed efficienza sul mercato

**M10**  
**TECNOLOGIA**  
P-Type PERC

**KG**  
**CARICO MECCANICO**  
5400 Pa Fronte / 2400 Pa Retro

**CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO**  
Classe 1 UNI 9177 e EN 13501-1 Classe E

**CONDIZIONI AMBIENTALI**  
Alta resistenza in condizioni ambientali corrosive e di alta temperatura

**CLASSI DI POTENZA**  
0+4,99 Watt tolleranza positiva

**GARANZIA**  
20 anni da difetti di fabbricazione  
30 anni potenza lineare

**20 ANNI**  
GARANZIA  
PRODOTTO

**30 ANNI**  
GARANZIA  
POTENZA

### Certificazioni

IEC 61215:2021 - IEC 61730:2023

ISO 9001:2015 - ISO 14001:2015 - ISO 45001:2018

**IEC 62716**  
**AMMONIA**  
**RESISTANCE**

**IEC 60068**  
**DUST AND**  
**SAND**

**IEC 62804**  
**PID**

**IEC 61701**  
**SALT MIST**



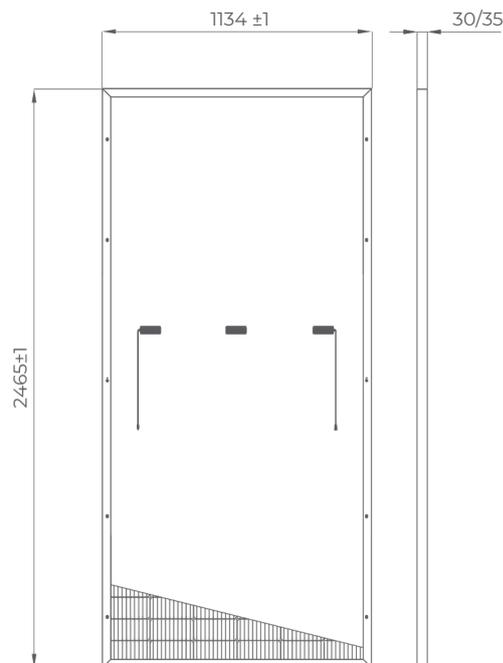
daxsolar.it

	DAX 144 P10 550		DAX 144 P10 555		DAX 144 P10 560	
	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT
<b>Potenza di picco - Wp [W]</b>	595	480	600	484	605	488
<b>Tensione a massima potenza - Vmp [V]</b>	45,59	43,38	45,70	43,52	45,87	43,69
<b>Corrente a massima potenza - Imp [A]</b>	13,06	10,88	13,13	10,94	13,19	10,99
<b>Tensione a circuito aperto - Voc [V]</b>	53,95	51,38	54,10	51,52	54,24	51,66
<b>Corrente di corto circuito - Isc [A]</b>	13,93	11,61	14,00	11,67	14,07	11,73
<b>Efficienza modulo - [%]</b>	21,29		21,46		21,64	
<b>Classe di potenza - [W]</b>	-0 + 4,99					
<b>Massima tensione di sistema - [V]</b>	1500 DC					
<b>Valore nominale del fusibile massimo - [A]</b>	30					

Valori STC: 1000 W/m<sup>2</sup>, AM 1.5, temperatura 25 °C. | Valori NMOT: 800 W/m<sup>2</sup>, AM 1.5, temperatura 20 °C, velocità del vento 1 m/s, tolleranza +/-3 %

Caratteristiche tecniche	
<b>Dimensione modulo</b>	2465 x 1134 x 30 (35*) mm
<b>Peso</b>	29 kg
<b>Tecnologia cella</b>	P-Type PERC M10
<b>Numero celle</b>	156 half cut
<b>Vetro solare</b>	3,2 mm temperato antiriflesso (ARC) basso contenuto di ferro
<b>Cornice</b>	Lega di alluminio anodizzato
<b>Junction box</b>	IP68 3 diodi di bypass
<b>Connettore</b>	MC4 o compatibile
<b>Lunghezza cavi</b>	1000 mm**
<b>Sezione cavo</b>	4 mm <sup>2</sup>
<b>Carico meccanico</b>	5400 / 2400 Pa
<b>Classe di protezione</b>	Classe II

\*Su richiesta | \*\*Customizzabile su richiesta



Caratteristiche di temperatura	
<b>Coefficiente di temperatura di PMax</b>	-0,38 %/°C
<b>Coefficiente di temperatura di Voc</b>	-0,36 %/°C
<b>Coefficiente di temperatura di Isc</b>	+0,07 %/°C
<b>Temperatura di esercizio</b>	-40 / +85 °C
<b>NMOT</b>	44 ±2 °C

Configurazione imballaggio	
<b>Dimensione pallet</b>	2480 x 1140 x 1200 mm
<b>Peso pallet</b>	1060 kg
<b>Moduli per pallet</b>	36 pz
<b>Pallet per truck</b>	20 pz
<b>Pallet per container</b>	18 pz

Si prega di leggere il manuale di montaggio e sicurezza del prodotto prima dell'installazione. Le specifiche in questa scheda tecnica sono soggette a modifiche senza preavviso.

**DAX Solar S.r.l.**

**Sede Legale**  
V.le Bianca Maria, 24  
20129 Milano (MI) - IT

**Sede Amministrativa**  
Via Archimede, 45/47  
20864 Agrate Brianza (MB) - IT  
T +39 039 9468591

**Sede Produttiva**  
Via Salaria per L'Aquila, 34  
02015 Cittaducale (RI) - IT  
T +39 0746 1766636

**DAX SOLAR**

info@daxsolar.it

daxsolar.it