

DAX 108 P

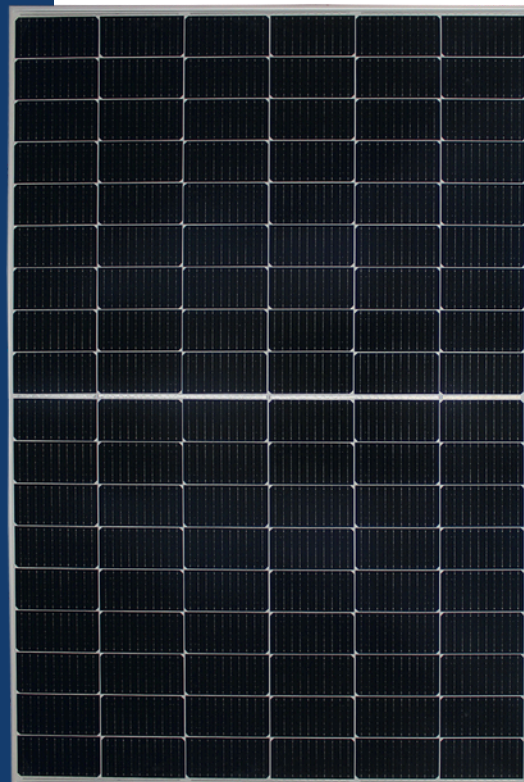
Modulo P-Type PERC Monofacciale

410-420W

Potenza

21,51%

Massima efficienza



ALTA EFFICIENZA

Le più elevate performance ed efficienza sul mercato



TECNOLOGIA

P-Type PERC



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



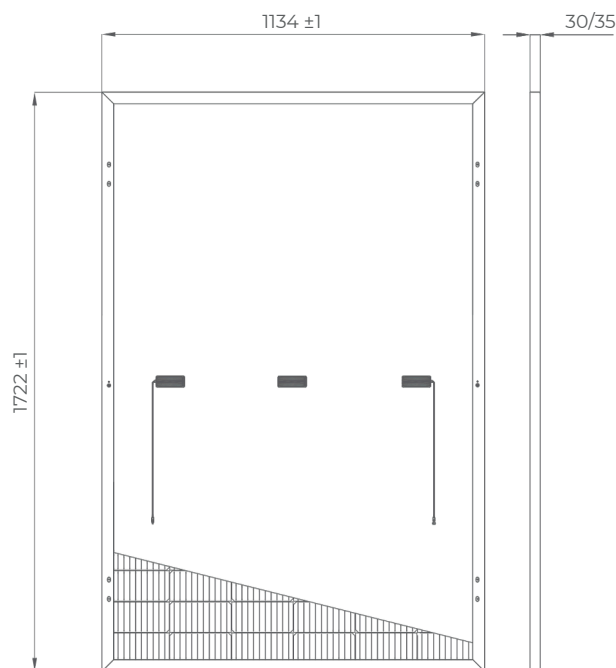
daxsolar.it

	DAX 108 P10 410		DAX 108 P10 415		DAX 108 P10 420	
	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT
Potenza di picco - Wp [W]	410	330	415	335	420	339
Tensione a massima potenza - Vmp [V]	31,40	29,70	31,60	29,90	31,81	30,10
Corrente a massima potenza - Imp [A]	11,59	9,58	11,67	9,66	11,79	9,73
Tensione a circuito aperto - Voc [V]	35,39	33,46	35,58	33,65	35,78	33,84
Corrente di corto circuito - Isc [A]	13,23	10,98	13,30	11,03	13,49	11,08
Efficienza modulo - [%]	21,00		21,25		21,51	
Classe di potenza - [W]	-0 + 4,99					
Massima tensione di sistema - [V]	1500 DC					
Valore nominale del fusibile massimo - [A]	30					

Valori STC: 1000 W/m², AM 1.5, temperatura 25 °C. | Valori NMOT: 800 W/m², AM 1.5, temperatura 20 °C, velocità del vento 1 m/s, tolleranza +/- 3 %

Caratteristiche tecniche	
Dimensione modulo	1722 x 1134 x 30 (35*) mm
Peso	21 kg
Tecnologia cella	P-Type PERC M10
Numero celle	108 half cut
Vetro solare	3,2 mm temperato antiriflesso (ARC) basso contenuto di ferro
Cornice	Lega di alluminio anodizzato
Junction box	IP68 3 diodi di bypass
Connettore	MC4 o compatibile
Lunghezza cavi	1000 mm**
Sezione cavo	4 mm ²
Carico meccanico	5400 / 2400 Pa
Classe di protezione	Classe II

*Su richiesta | **Customizzabile su richiesta



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

Configurazione imballaggio	
Dimensione pallet	1730 x 1140 x 1200 mm
Peso pallet	770 kg
Moduli per pallet	36 pz
Pallet per truck	28 pz
Pallet per container	26 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



info@daxsolar.it

daxsolar.it