

DAX 108 TC

Modulo N-Type TOPCON

440W
Potenza

22,53%
Efficienza

PRODOTTO IDONEO PER TRANSIZIONE 5.0



ALTA EFFICIENZA

Le più elevate performance ed efficienza sul mercato



TECNOLOGIA

N-Type TOPCON



CARICO MECCANICO

5400 Pa Fronte / 2400 Pa Retro



CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO

Classe 1 UNI 9177



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

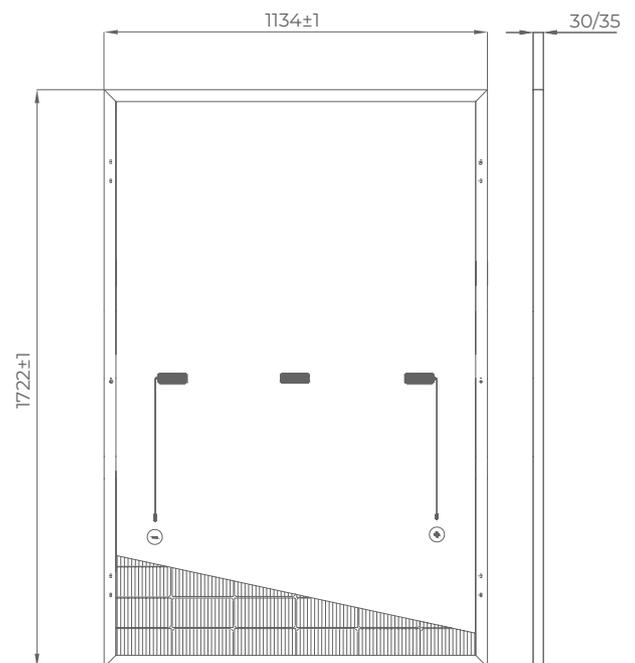
	STC	NMOT
Potenza di picco - Wp [W]	440	355
Tensione a massima potenza - Vmp [V]	33,48	31,89
Corrente a massima potenza - Imp [A]	13,15	10,96
Tensione a circuito aperto - Voc [V]	39,03	37,17
Corrente di corto circuito - Isc [A]	13,73	11,44
Efficienza modulo - [%]	22,53	
Classe di potenza - [W]	-0 + 4,99	
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	N-Type TOPCON 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	-0,30 %/°C
Coefficiente di temperatura di Voc	-0,25 %/°C
Coefficiente di temperatura di Isc	+0,045 %/°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

DAX SOLAR

info@daxsolar.it

daxsolar.it