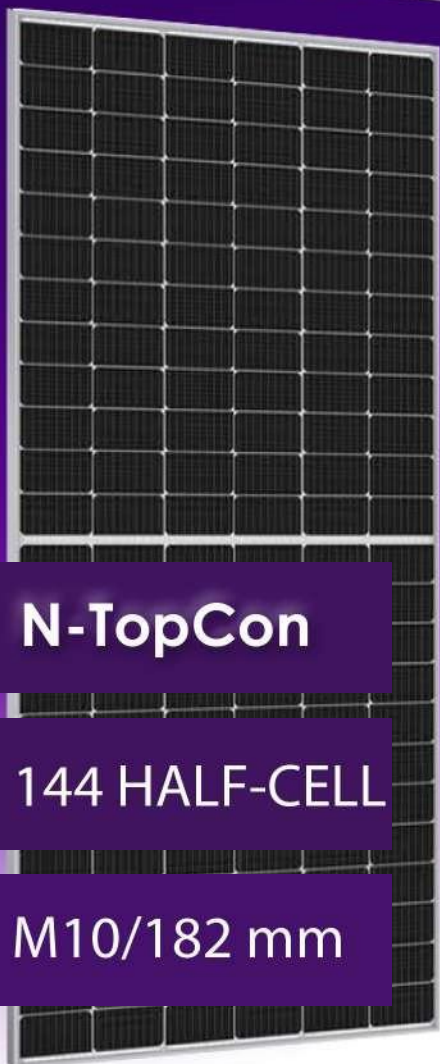


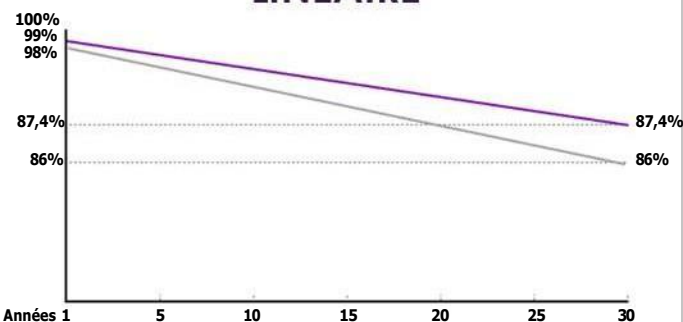


N-TopCon

144 HALF-CELL

M10/182 mm

GARANTIE DE PERFORMANCE LINEAIRE



20

ANS

Garantie produit de 20 ans

30

ANS

Garantie de performance linéaire de 30 ans



PLASMA

TS585PR-144

MODULE MONO-PERC HALF CUT
570-590W_c

570 | 575 | 580 | 585 | 590

POURQUOI TESLA SOLAR ?



LECO N-TOPCon
Cell Technology



Tolérance positive 0-5W
Assure la fiabilité de la production d'énergie



Supporte une charge de neige de 5400 Pa,
une charge de vent de 2400 Pa.



Résistant au PID.
Faible LID



Classe d'application A
Produit certifié IEC 61215 / IEC 61730.



Coefficient de température amélioré diminue la perte
de puissance à haute température.

APPLICATIONS



ON GRID



OFF GRID



POMPAGE



ECLAIRAGE

MODULE SOLAIRE MONO-PERC HALF CUT TS585PR-144 (570-590 W)

TESLA
SOLAR

⚡ Caractéristiques électriques

Type de module	TS570PR-144		TS575PR-144		TS580PR-144		TS585PR-144		TS590PR-144	
Conditions	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Puissance Pmax	570 W	429 W	575W	433 W	580 W	437 W	585W	441W	590W	445W
Tension à vide Voc	51.30 V	48.78 V	51.44V	48.96 V	51.57 V	49.14 V	51.70 V	49.31 V	51.83 V	49.49 V
Courant de court-circuit Isc	14.19 A	11.45 A	14.26 A	11.51 A	14.33 A	11.57 A	14.40 A	11.63 A	14.47 A	11.69 A
Tension à puissance max Vmp	42.79 V	39.61 V	42.94 V	39.76 V	43.09 V	39.91 V	43.24 V	40.05 V	43.38 V	40.20 V
Courant à puissance max Imp	13.32 A	10.83 A	13.39 A	10.89A	13.46 A	10.95A	13.53 A	11.01 A	13.60 A	11.07 A
Efficacité du module	22.06 %		22.25 %		22.44 %		22.64 %		22.83 %	

STC Standard test Conditions : 1000 W/m², 25°C, AM 1,5 NOCT (Normal Operating Cell Temperature : 800 W/m², 20 °C, AM 1,5

🔧 Caractéristiques mécaniques

Type de cellules	N-Type Mono
Nombre de cellules	144 (6 x 24)
Dimensions (H x L x P)	2279 x 1134 x 30mm
Poids	27.5kgs
Face avant	Verre trempé 3.2 mm
Boîte de jonction	IP 68
Câble	4 mm ² / 300 mm
Connecteurs	Compatible MC4



Coefficients de température

Coefficient de température Pmax	-0.29% / °C
Coefficient de température Voc	-0.25% / °C
Coefficient de température Isc	+0.045% / °C

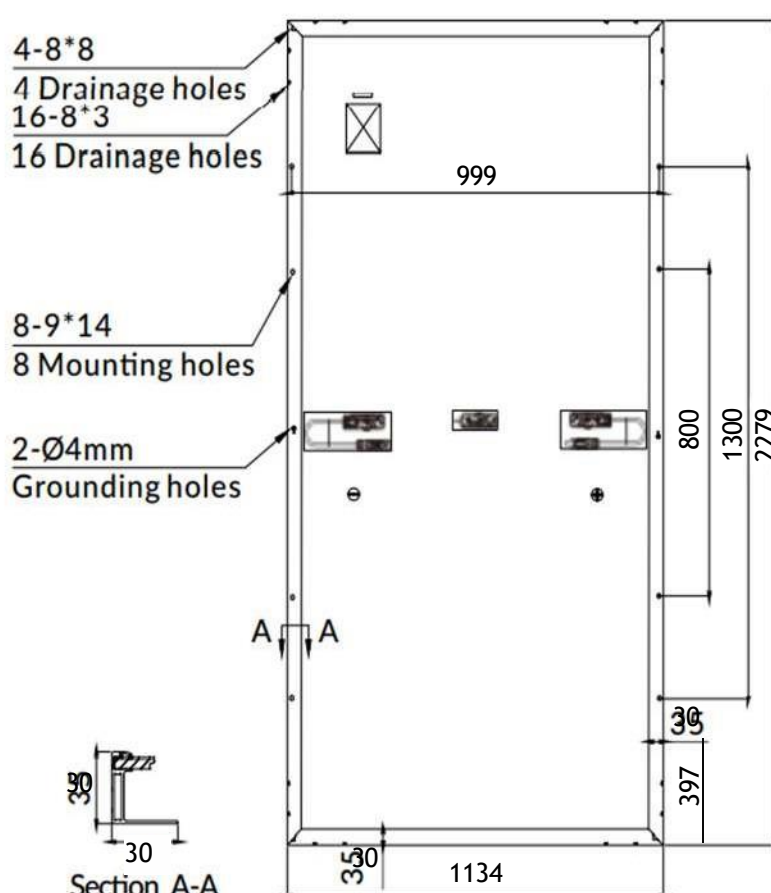


Caractéristiques du système

Températures d'utilisation	-40°C à +85°C
Tension maximale du système	1500 Vdc
Courant de retour admissible	25 A
Charge maximum par vent/neige	5400 Pa



Dimensions et emballage



Détail d'emballage

Conteneur 20 pieds		Conteneur 40 pieds	
Pcs/Palette	36	Pcs/Palette	36
Palettes/Conteneur	5	Palettes/Conteneur	20
Pcs/Conteneur	180	Pcs/Conteneur	720

Nos partenaires

