

## TECHNEA ZONNEPANEEL - FULL BLACK

405 Wp

Half-cut monokristallijne cellen, zwarte backsheet, geanodiseerd zwart aluminium frame en een rendement van 20,91%.



### GARANTIE

- 15 jaar productgarantie
- 25 jaar gegarandeerde output



### HALF-CUT-CELLS TECHNOLOGIE

Maximaliseert opbrengst



### PRIJS/KWALITEIT

Geïntegreerde productielijnen zorgen voor een goede prijs/kwaliteit verhouding



### POSITIEVE OUTPUT TOLERANTIE

Plustolerantie van 0 - 3%



### PRESTATIE

Buitengewoon goede prestatie, ook bij diffuus licht en bewolking



### KWALITEIT

Geproduceerd onder internationaal geaccepteerde kwaliteitsnormen en milieu-eisen



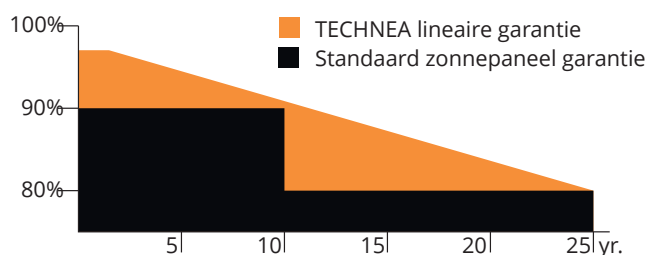
### PID VRIJ

Bestand tegen extreme weersomstandigheden, inclusief zout-corrosie en ammonia-corrosie



### EL TEST

Twee maal 100% EL test tijdens het productieproces

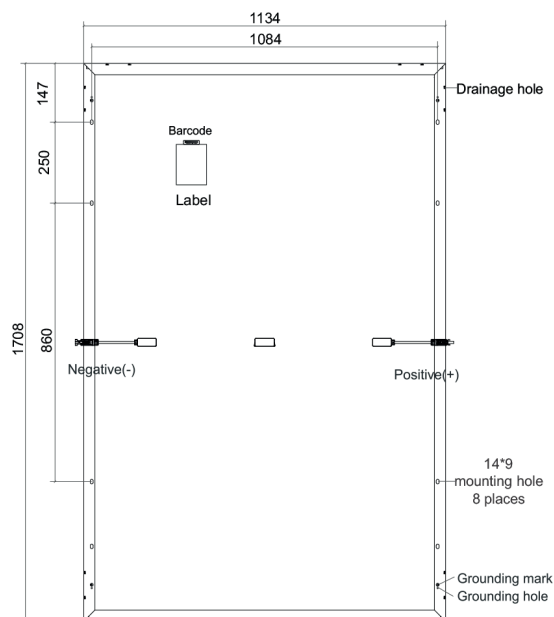


## ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

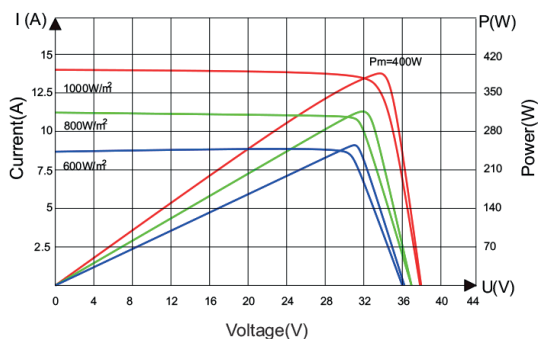
PANEEL	P <sub>MAX</sub> (WP)	TOLERANTIE	IMP (A)	VMP (V)	ISC (A)	VOC (V)	EFFICIËNTIE
ZS405M1M108FB	405	0/+3%	13.28	30.45	13.68	37.33	20.91%

## MECHANISCHE DATA

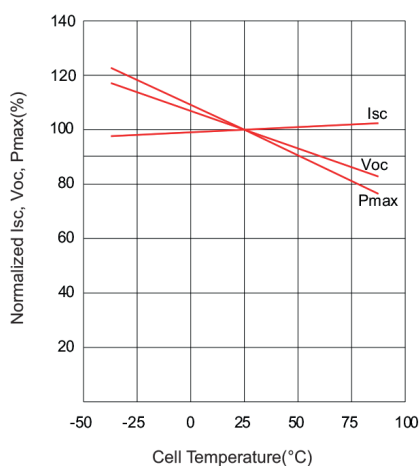
CEL TYPE	P type Mono-crystalline
CEL ARRANGEMENT	6 X 18 (108)
PANEEL OPBOUW	Glass/Encapsulant/Backsheet
AFMETING	1708 x 1134 x 30mm
GEWICHT	20.0 KG
GLASDIKTE	2.8 MM
GLAS CLASSIFICATIE	KLASSE A VAN IEC 61730
JUNCTION BOX NORM	IP67 / IP68
BEKABELING	4 MM <sup>2</sup> ; 1100 MM
CONNECTOR TYPE	STAUBLI / MC4/MC4 Compatible
BRANDKLASSE	C
ARTIKELNUMMER	ZS395M108FB
ARTIKELNAAM	TECHNEA ZONNEPANEEL - FULL BLACK 405WP
PANELEN PER PALLET	36
PALLETS PER CONTAINER	26
PANELEN PER CONTAINER	936



Current-Voltage&Power-Voltage Curve(400W)



Temperature Dependence of Isc, Voc, Pmax(°C)



## DIVERSE SPECIFICATIES

GEBRUIKSTEMPERATUUR	-40 °C tot +85 °C
MAXIMALE SNEEUWBELASTING	5400 Pa
MAXIMALE WINDBELASTING	2400 Pa
MAXIMALE SYSTEM SPANNING	1000V DC(IEC)
MAXIMALE ZEKERING	25 A
DIODES	3

## TEMPERATUURCOËFFICIËNTEN

TEMPERATUURCOËFFICIËNT ISC	+ 0.0448%/°C
TEMPERATUURCOËFFICIËNT VOC	- 0.246%/°C
TEMPERATUURCOËFFICIËNT P <sub>MAX</sub>	- 0.330%/°C

