

## TECHNEA ZONNEPANEEL - FULL BLACK

370 Wp

Half-cut monokristallijne cellen, zwarte backsheet, geanodiseerd zwart aluminium frame en een rendement van 84,8%!



### GARANTIE

- 15 jaar productgarantie
- 25 jaar gegarandeerde output van 84.8%



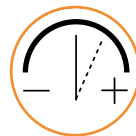
### HALF-CUT-CELLS TECHNOLOGIE

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



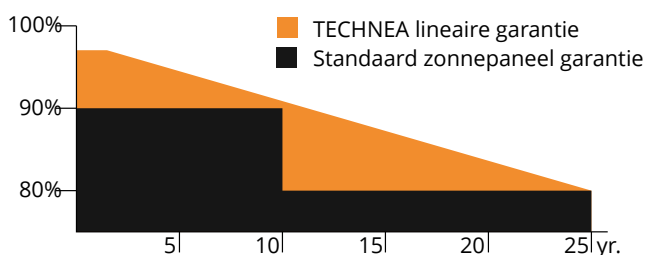
### PID VRIJ

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



### EL TEST

Twee maal 100% EL test tijdens het productieproces

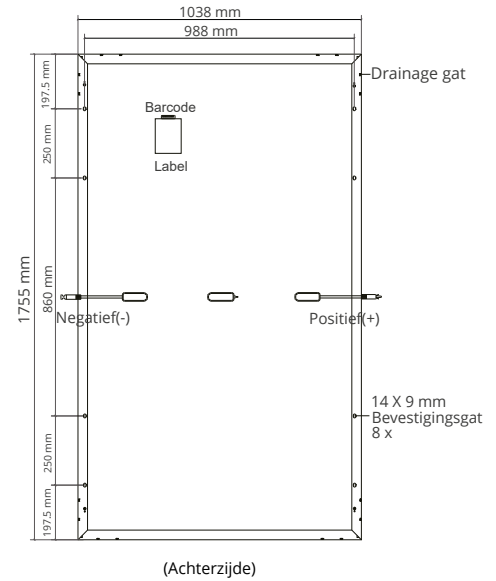


## ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

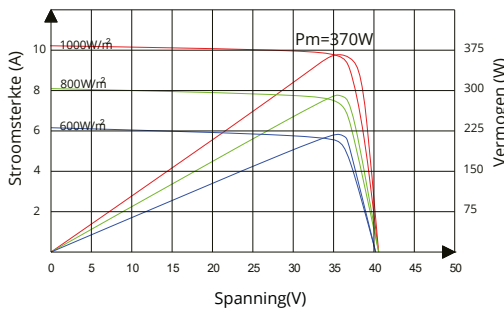
PANEEL	P <sub>MAX</sub> (WP)	TOLERANTIE	IMP (A)	VMP (V)	ISC (A)	VOC (V)	EFFICIËNTIE
ZS370M120FB	370	0 - 3%	10.83	34.17	11.29	41.96	20.31%

## MECHANISCHE DATA

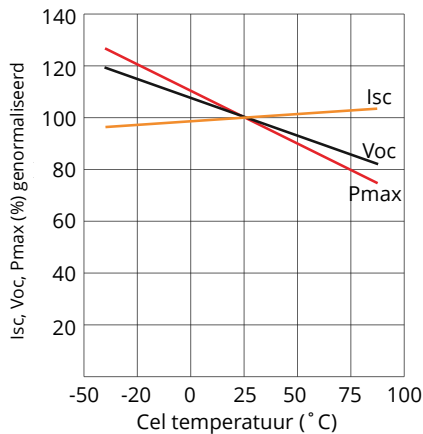
CEL TYPE	DMPD9B166-223 (½)
CEL ARRANGEMENT	6 X 20 (120)
PANEEL OPBOUW	GLAS / EVA / CELLEN / EVA / BACKSHEET
AFMETING	1038 X 1755 X 35 MM
GEWICHT	21.0 KG
GLASDIKTE	3.2 MM
GLAS CLASSIFICATIE	KLASSE A VAN IEC 61730
JUNCTION BOX NORM	IP67 / IP68
BEKABELING	4 MM <sup>2</sup> ; 1100 MM
CONNECTOR TYPE	STAUBLI
BRANDKLASSE	C
ARTIKELNUMMER	ZS370M120FB
ARTIKELNAAM	TECHNEA ZONNEPANEEL - FULL BLACK 370 WP
PANELEN PER PALLET	31
PALLETS PER CONTAINER	26
PANELEN PER CONTAINER	806



### Stroomsterkte-spanning | Vermogen-spanning curves



### Temperatuursafhankelijkheid van I<sub>sc</sub>, V<sub>oc</sub>, P<sub>max</sub>



## DIVERSE SPECIFICATIES

GEBRUIKSTEMPERATUUR	-40 °C tot +85 °C
MAXIMALE SNEEUWBELASTING	5400 Pa
MAXIMALE WINDBELASTING	2400 Pa
MAXIMALE SYSTEEM SPANNING	1000V DC(IEC)
MAXIMALE ZEKERING	20 A
DIODES	3

## TEMPERATUURCOËFFICIËNTEN

NOMIMALE GEBRUIKSTEMPERATUUR	42 °C ± 3 °C (NMO T)
TEMPERATUURCOËFFICIËNT ISC	+ 0.038 % / °C
TEMPERATUURCOËFFICIËNT VOC	- 0.270 % / °C
TEMPERATUURCOËFFICIËNT P <sub>MAX</sub>	- 0.365 % / °C

