



TECHNEA ZONNEPANEEL - FULL BLACK

450 Wp

Half-cut monokristallijne cellen, gehard glas voor- en achterzijde, geanodiseerd zwart aluminium frame en een rendement van 22,5%.



GARANTIE

- 25 jaar productgarantie
- 30 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



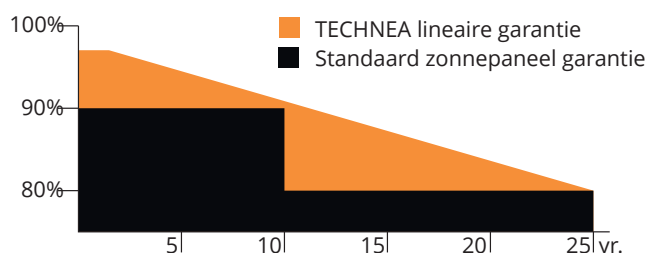
PID VRIJ

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



EL TEST

Twee maal 100% EL test tijdens het productieproces

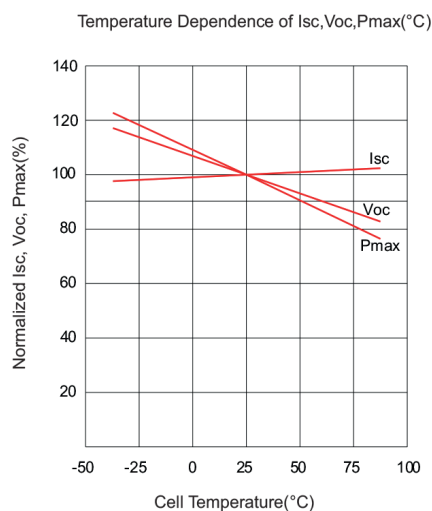
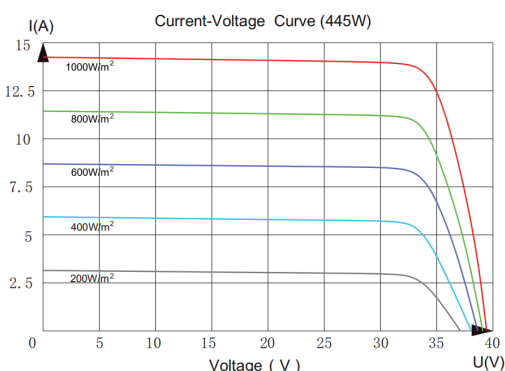
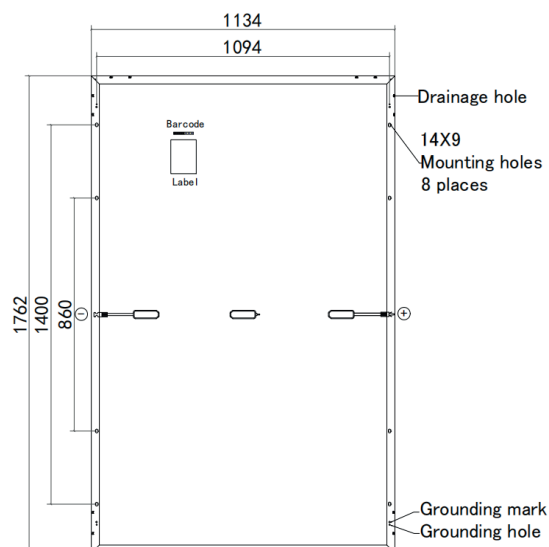


ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

PANEEL	P _{MAX} (WP)	TOLERANTIE	I _{MP} (A)	V _{MP} (V)	I _{SC} (A)	V _{OC} (V)	EFFICIËNTIE
ZS440MRT108FB	450	0/+3%	13.54	32.84	14.04	39.80	22,5%

MECHANISCHE DATA

CEL TYPE	N type Mono-crystalline
CEL ARRANGEMENT	6 X 18 (108)
PANEEL OPBOUW	Glas/Encapsulant/Glas
AFMETING	1762 x 1134 x 30mm
GEWICHT	20.4 KG
GLASDIKTE VOOR+ACHTER	1.6 + 1.6 MM
GLAS CLASSIFICATIE	KLASSE A VAN IEC 61730
JUNCTION BOX NORM	IP67 / IP68
BEKABELING	4 MM ² ; 1100 MM
CONNECTOR TYPE	STAUBLI / MC4/MC4 Compatible
BRANDKLASSE	C
ARTIKELNUMMER	ZS440MRT108FB
ARTIKELNAAM	TECHNEA 450Wp full black zonnepaneel
PANELEN PER PALLET	36
PALLETS PER CONTAINER	26
PANELEN PER CONTAINER	936



DIVERSE SPECIFICATIES

GEBRUIKSTEMPERATUUR	-40 °C tot +85 °C
MAXIMALE SNEEUWBELASTING	5400 Pa
MAXIMALE WINDBELASTING	2400 Pa
MAXIMALE SYSTEEM SPANNING	1000V/1500V DC(IEC)
MAXIMALE ZEKERING	25 A
DIODES	3

TEMPERATUURCOËFFICIËNTEN

TEMPERATUURCOËFFICIËNT I _{SC}	+ 0.048%/°C
TEMPERATUURCOËFFICIËNT V _{OC}	- 0.250%/°C
TEMPERATUURCOËFFICIËNT P _{MAX}	- 0.290%/°C

