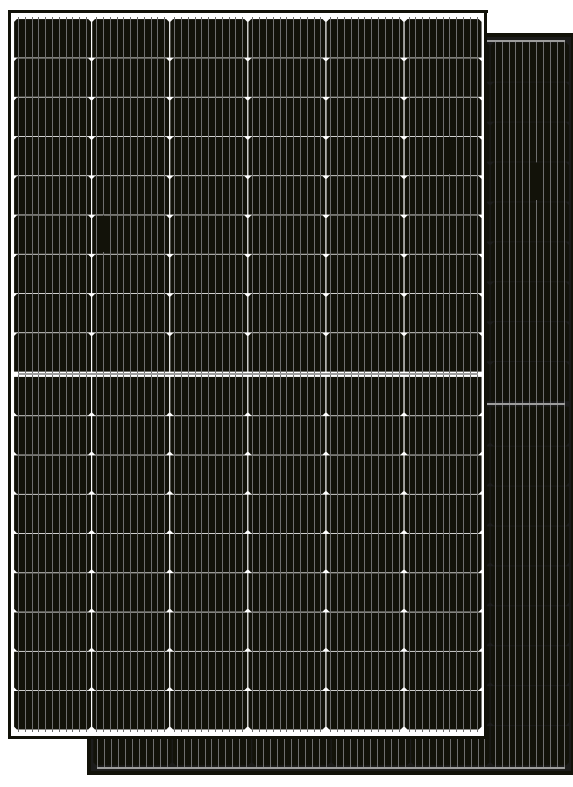




25
Anni

Garanzia

Half Cut
HS54-18X



Peso 21 kg

1134

Capacità di Carico

Carico	40GP	PALLET
PCS	936 PCS	36 PCS

Caratteristiche Elettriche @ STC

Item No.	Pmax	Vmpp	Imp	Voc	Isc	Mod%
HS410M-54-18X	410W	31.44V	13.05A	37.33V	13.98A	21.0%
HS415M-54-18X	415W	31.60V	13.14A	37.48V	14.06A	21.2%
HS420M-54-18X	420W	31.74V	13.24A	37.63V	14.14A	21.5%
HS425M-54-18X	425W	31.91V	13.33A	37.79V	14.22A	21.7%

*STC: AM 1.5, Irradiance 1000W/ m², module temperature 25°C

Caratteristiche Elettriche @ NMOT

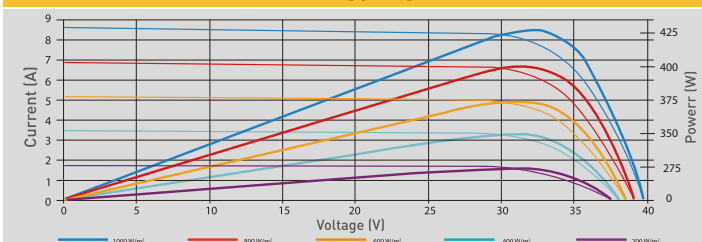
Item No.	Pmax	Vmpp	Imp	Voc	Isc	Mod%
HS410M-54-18X	305W	29.80V	10.23A	35.38V	11.28A	21.0%
HS415M-54-18X	309W	29.95V	10.23A	35.52V	11.35A	21.2%
HS420M-54-18X	312W	30.08V	10.37A	35.67V	11.41A	21.5%
HS425M-54-18X	316W	30.24V	10.45A	35.82V	11.48A	21.7%

*NMOT: Irradiance 800W/ m², ambient temperature 20°C, wind speed 1m/s

Caratteristiche Tecniche

Celle	Mono(182 x 91 mm)
Quantità	108 (6 x 18)
Misure	1722 x 1134 x 30 mm
Vetro	Temperato ad alta trasmissione
Cornice	Alluminio / Nero
Scatola di Giunzione	TÜV certificata IP68
Serie Diodi	20A x 3 diodi
Massimo voltaggio	1500V DC TÜV
Cavo	1100 mm / 4.0 mm ²
Condizioni Test Standard	AM=1.5 E=1000/ m ² TC=25°C
NOCT	45°C +/- 2°C
Coefficienti di Temperatura:	Pmax -0.33%/°C; Voc -0.26%/°C; Isc 0.042%/°C

I-V Curve





Ottieni più output con celle half-cut

25
Anni

84.8% garanzia sull' output lineare

30
Anni
for Glass Glass Panels

12
Anni

90% garanzia sull' output lineare

12
Anni

Garanzia sul prodotto



Doppia struttura in vetro che riduce l'effetto snail-track



Tutti i moduli sono ordinati e imballati in base all'ampereaggio, riducendo le perdite di mancata corrispondenza e massimizzando l'output del sistema



PV CYCLE - Contributo RAEE



Resistente ai micro-crack — Triplo EL testato



IEC 61215 : 2016 IEC 61730 : 2016



ISO9001 Quality Management System



ISO14001 Environmental Management System



ISO18001 Occupational Health/Safeth System



Tolleranza positiva 0/+5w garantita



Anti inquinamento Luminos



Test di protezione contro la grandine ad una velocità di 98 km/h



Anti corrosione ossidativa (Anti PID)



Scatola di derivazione IP68 con cavo da 1100 mm



Tensione di sistema a 1500 V Standard IEC che aumenta la lunghezza della stringa del impianto e consente di risparmiare sui costi BoS



Test antincendio di livello 1 (classe di fuoco A)



Busbar multiple per massimizzare le prestazioni complessive



Eccellente carico meccanico 2400Pa/Neve 5400PA/Pannello



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Technologie

