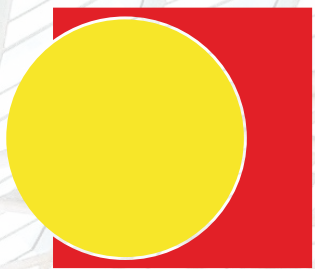


STEP



SOLink

YOUR SOLAR TECHNOLOGY

Celle PERC HalfCut Silicio Monocristallino

\PERC HalfCut Monocrystalline Silicon Cells



Tecnologia cella half-cut 10BB
\10BB half-cut cell technology



Rischio di hot spot molto basso
\Significantly low risk of hot spot



NOCT 42°C, LCoE più basso
\NOCT 42°C, Lower LCoE

**Anti
PID**

Eccellente performance Anti-PID
\Excellent Anti-PID performance



Scatola di giunzione IP68
\IP68 junction box



Prodotto ecologico e riciclabile al 100%
\Eco-friendly and 100% recyclable

Fino a
\Up to

21.3%

Efficienza
Efficiency

Fino a
\Up to

550W

Potenza
\Power

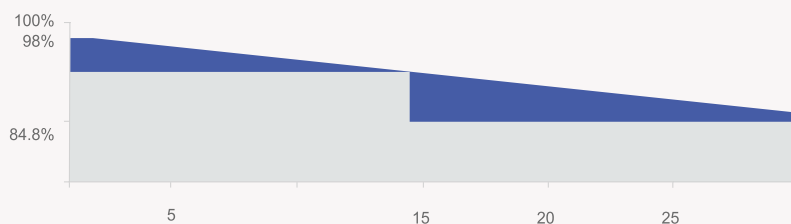
15

Garanzia
Warranty

30

Garanzia lineare
Linear Warranty

Garanzia prodotto \Warranty



RAEE



IT22030000013783

Certificazioni \Certifications



CARATTERISTICHE ELETTRICHE \Electrical Characteristics

STC	
MASSIMA POTENZA STC (Pmax) \Maximum Power at STC	410 W
TENSIONE ALLA POTENZA DI PICCO (Vmp) \Voltage at Pmax	31,59 V
CORRENTE ALLA POTENZA DI PICCO (Imp) \Current at Pmax	12,98 A
TENSIONE CIRCUITO APERTO (Voc) \Open Circuit Voltage	37,45 V
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO (Isc) \Short Circuit Current	13,88 A
EFFICIENZA MODULO \Module Efficiency	21,0%
TEMPERATURA DI ESERCIZIO \Operating Module Temperature	-40 °C +85°C
MASSIMA TENSIONE SISTEMA \Max System Voltage	1500 V DC (IEC)
CORRENTE INVERSA MASSIMA \Fuse Rating	20 A
TOLLERANZA DI POTENZA \Power Tolerance	0/+5W

STC: irradiazione 1000W/m², Temperatura celle 25°C, AM=1,5 \Irradiance 1000W/m², Cell Temperature 25°C, AM=1,5

NOCT	
MASSIMA POTENZA STC (NOCT) \Maximum Power at STC	309,6 W
TENSIONE ALLA POTENZA DI PICCO (Vmp) \Voltage at Pmax	29,2 V
CORRENTE ALLA POTENZA DI PICCO (Imp) \Current at Pmax	10,62 A
TENSIONE CIRCUITO APERTO (Voc) \Open Circuit Voltage	35,2 V
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO (Isc) \Short Circuit Current	11,16 A

NOCT: irradiazione 800W/m², Temperatura ambiente 20°C, AM=1,5, Velocità del vento 1m/s
\Irradiance 800W/m², Ambient Temperature 20°C, AM=1,5, Wind Speed 1m/s

CARATTERISTICHE TEMPERATURA \Temperature Characteristics

NOMINAL OPERATING CELL TEMPERATURE (NOCT)	42 +/-2°C
COEFF. DI TEMPERATURA Pmax \T. Coeff. of Pmax	-0,36 %/°C
COEFF. DI TEMPERATURA Voc \T. Coeff. of Voc	-0,304 %/°C
COEFF. DI TEMPERATURA Isc \T. Coeff. of Isc	0,058 %/°C

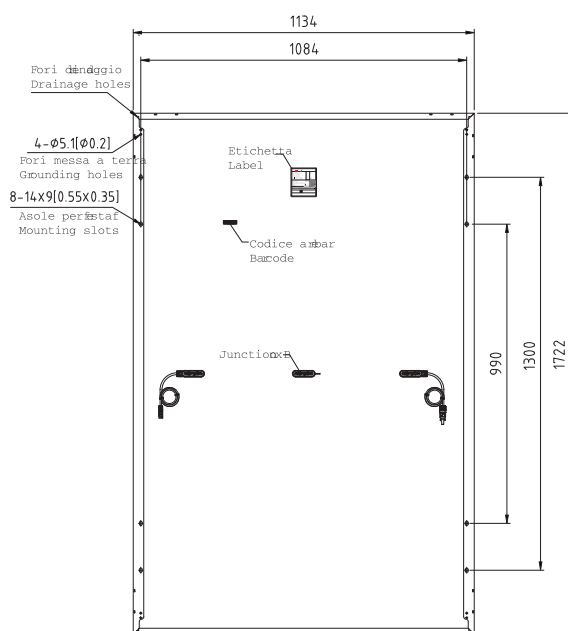
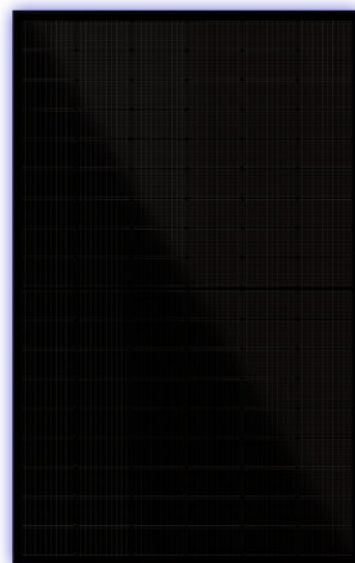
CARATTERISTICHE MECCANICHE \Mechanical Characteristics

CELLE SOLARI \Solar Cell	Silicio Monocristallino 182mm10BB \Monocrystalline silicon
NUMERO DI CELLE \No. of Cells	108 (6x18)
DIMENSIONI \Dimensions	1722x1134x35mm
PESO \Weight	22,1 kgs
VETRO FRONTALE \Front Glass	Vetro temperato anti riflesso 3,2 mm \Tempered glass
TELAIO \Frame	Lega di alluminio anodizzato \Anodized aluminium alloy
SCATOLA DI GIUNZIONE \Junction Box	IP68 (3 bypass diodes)
CAVI D'USCITA \Output Cables	4 mm ² , MC4 type

STEP410P

HALF-CUT 108 MONOCRYSTALLINE CELLS

TOTAL BLACK LOOK



PACKAGING CONTAINER 40"

Moduli \Modules

936

RIVENDITORE AUTORIZZATO:



IT22030000013783

SoLink SRL

Sede commerciale e amministrativa:

Via Bergamo, 44

23807 - Merate (LC) - Italy

Sede produttiva:

Via Bergamo, 44

23807 - Merate (LC) -Italy

www.solink.it - info@solink.it