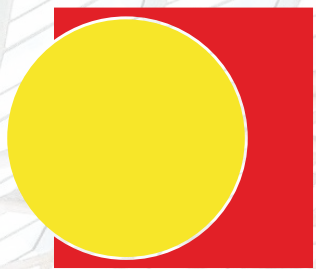


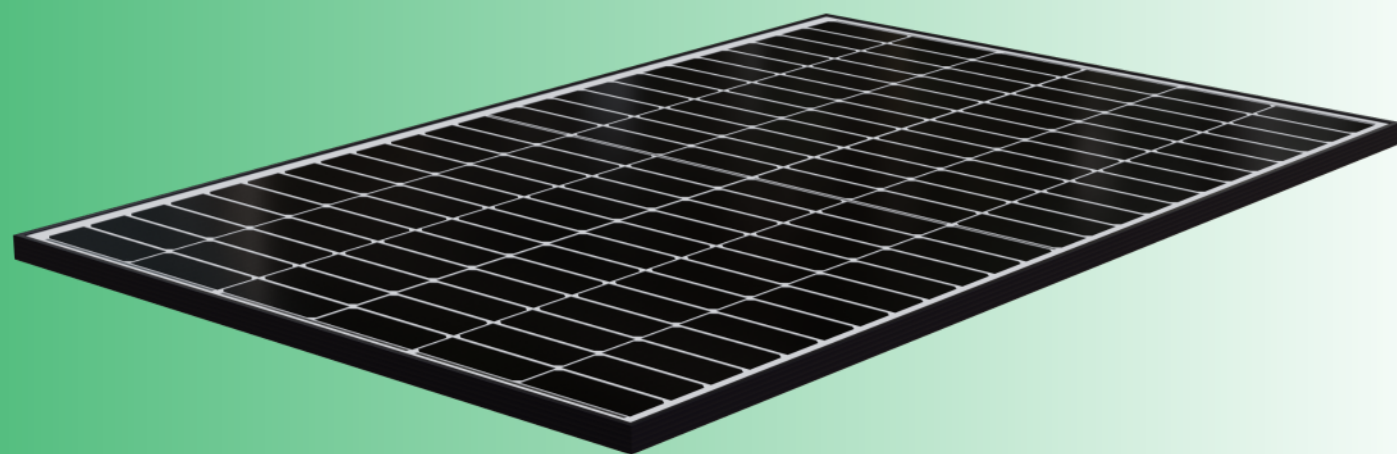
PLAY



SOLink

YOUR SOLAR TECHNOLOGY

PLAY



Play è la prima serie di moduli fotovoltaici SoLink nata per grandi impianti e per il canale della distribuzione

Solitamente i moduli fotovoltaici per costruzione di impianti industriali e large scale si presentano con un aspetto molto minimale e poco attraente come ad esempio la cornice color alluminio e altri particolari che alla vista lo rendono poco attrattivo.

Invece il modulo fotovoltaico PLAY si distingue da subito per la cornice di colore nero e il back sheet colore bianco brillante che riesce a conferire quel tocco di design anche in settori dove erroneamente si pensa che non sia necessario.

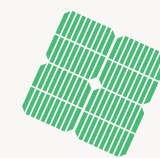
Play series is the first series of SoLink PV modules born for large scale plants and for the distribution trade

Usually PV modules used for industrial and large plants have a minimal and not catchy look, for example the aluminium color frame and other details the don't make the stand out.

Differently, PLAY PV module is different thanks to the black painted frame and the shiny white backsheet, that gives that design touch even in those places where incorrectly we think it's not necessary.

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

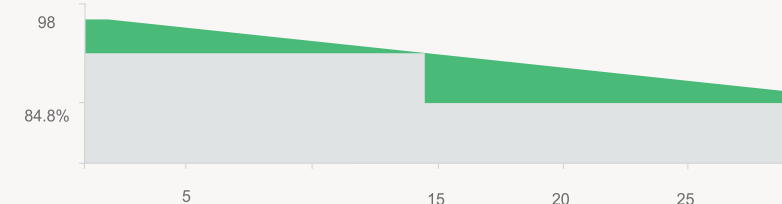
15

Garanzia
Warranty

30

Garanzia lineare
Linear Warranty

Garanzia prodotto \Warranty



RAEE



IT22030000013783

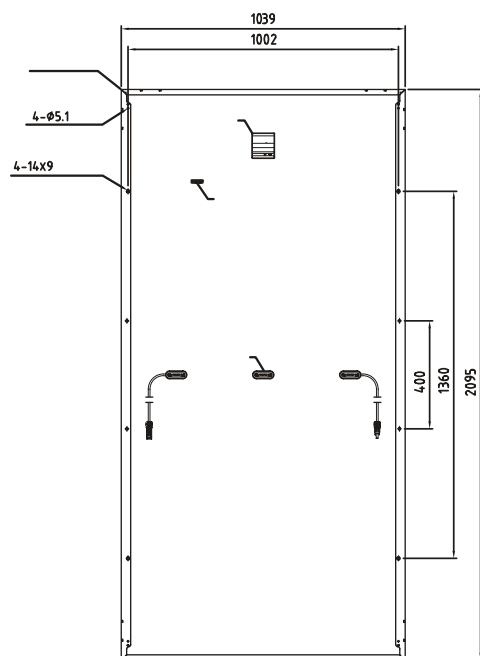
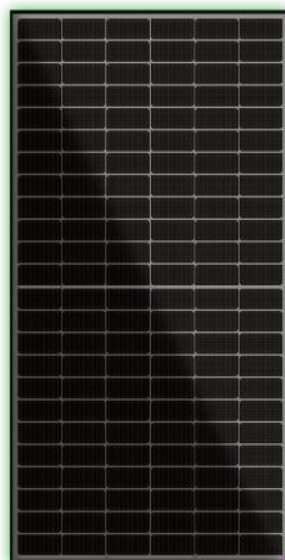
Certificazioni \Certifications



PLAY460P

HALF-CUT 144 MONOCRYSTALLINE CELLS

BLACK FRAME, WHITE BACKSHEET



PACKAGING CONTAINER 40"

Moduli \Modules

726

CARATTERISTICHE ELETTRICHE \Electrical Characteristics

STC	
MASSIMA POTENZA STC (Pmax) \Maximum Power at STC	460 W
TENSIONE ALLA POTENZA DI PICCO (Vmp) \Voltage at Pmax	41,8 V
CORRENTE ALLA POTENZA DI PICCO (Imp) \Current at Pmax	11,01 A
TENSIONE CIRCUITO APERTO (Voc) \Open Circuit Voltage	49,6 V
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO (Isc) \Short Circuit Current	11,75 A
EFFICIENZA MODULO \Module Efficiency	21,1%
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	356,8 W
TENSIONE ALLA POTENZA DI PICCO (Vmp) \Voltage at Pmax	39,6 V
CORRENTE ALLA POTENZA DI PICCO (Imp) \Current at Pmax	9,01 A
TENSIONE CIRCUITO APERTO (Voc) \Open Circuit Voltage	47,8 V
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO (Isc) \Short Circuit Current	9,48 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	-0,34 %/°C
COEFF. DI TEMPERATURA Voc \T. Coeff. of Voc	-0,25 %/°C
COFF. DI TEMPERATURA Isc \T. Coeff. of Isc	0,040 %/°C

CARATTERISTICHE MECCANICHE \Mechanical Characteristics

CELLE SOLARI \Solar Cell	Silicio Monocristallino 166mm 9BB \Monocrystalline silicon
NUMERO DI CELLE \No. of Cells	144 (6x24)
DIMENSIONI \Dimensions	2095x1039x35mm
PESO \Weight	23,8 kgs
VETRO FRONTALE \Front Glass	Vetro temperato anti riflesso 3,2 mm \Tempered glass with AR
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

CARATTERISTICHE ELETTRICHE \Electrical Characteristics

STC	
MASSIMA POTENZA STC (Pmax) \Maximum Power at STC	550 W
TENSIONE ALLA POTENZA DI PICCO (Vmp) \Voltage at Pmax	41,60 V
CORRENTE ALLA POTENZA DI PICCO (Imp) \Current at Pmax	13,23 A
TENSIONE CIRCUITO APERTO (Voc) \Open Circuit Voltage	49,8 V
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO (Isc) \Short Circuit Current	13,99 A
EFFICIENZA MODULO \Module Efficiency	21,3 %
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	410 W
TENSIONE ALLA POTENZA DI PICCO (Vmp) \Voltage at Pmax	38,8 V
CORRENTE ALLA POTENZA DI PICCO (Imp) \Current at Pmax	10,58 A
TENSIONE CIRCUITO APERTO (Voc) \Open Circuit Voltage	46,6 V
CORRENTE DI CORTO CIRCUITO (Isc) \Short Circuit Current	11,28 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	-0,34 %/°C
COEFF. DI TEMPERATURA Voc \T. Coeff. of Voc	-0,25 %/°C
COFF. DI TEMPERATURA Isc \T. Coeff. of Isc	0,040 %/°C

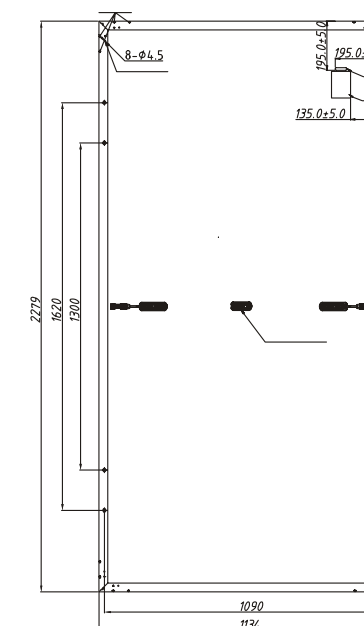
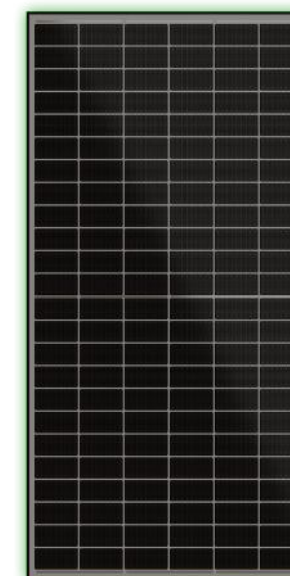
CARATTERISTICHE MECCANICHE \Mechanical Characteristics

CELLE SOLARI \Solar Cell	Silicio Monocristallino 182mm 10BB \Monocrystalline silicon
NUMERO DI CELLE \No. of Cells	144 (6x24)
DIMENSIONI \Dimensions	2279x1134x35mm
PESO \Weight	29 kgs
VETRO FRONTALE \Front Glass	Vetro temperato anti riflesso 3,2 mm \Tempered glass with AR
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

PLAY550P

HALF-CUT 144 MONOCRYSTALLINE CELLS

BLACK FRAME, WHITE BACKSHEET



PACKAGING CONTAINER 40"

Moduli \Modules

620

RIVENDITORE AUTORIZZATO:



IT22030000013783

SoLink SRL

Sede commerciale e amministrativa:

Via Mameli, 6

23807 - Merate (LC) - Italy

Sede produttiva:

Via Bergamo, 44

23807 - Merate (LC) - Italy

www.solink.it - info@solink.it