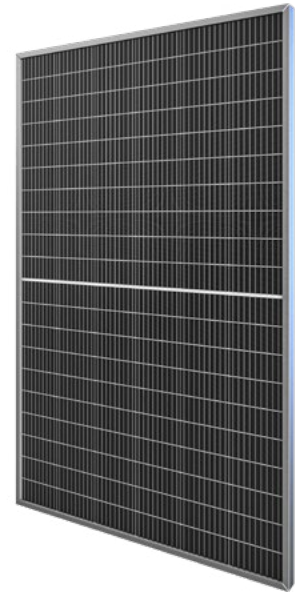


E' dal 2007 che mettiamo al centro la qualità e anche oggi continuiamo a sottoscrivere questo nostro impegno, dopo oltre 15 anni di esperienza e un volume prodotto e distribuito in Italia di oltre 500.000 pannelli fotovoltaici. Il pannello HALF CELL rappresenta la massima espressione della tecnologia disponibile sul mercato, con una spinta innovativa che lo reinterpreta in una configurazione tutta nuova.



CONFIGURAZIONI ELETTRICHE STC*

	Configurazione	Pmpp (Wp)	Vmpp (V)	Ipp (A)	Voc (V)	Isc (A)	Efficienza (%)
TRS 410-54M-H8 HALF CELL	108 celle	410 Wp	31,4 v	12,98 A	37,5 v	13,81 A	21 %
TRS 420-54M-H8 HALF CELL	108 celle	420 Wp	31,9 v	13,17 A	38,1 v	14,01 A	21,5 %
TRS 430-54M-H8N HALF CELL	108 celle	430 Wp	31,99 v	13,44 A	38,56 v	14,21 A	22,3 %
TRS 440-54M-H8N HALF CELL	108 celle	440 Wp	32,29 v	13,63 A	38,86 v	14,42 A	22,5 %

*STC (standard test conditions) - 1000Watt/m2, AM 1.5, 25°C. Le specifiche tecniche sono soggette a continui aggiornamenti e possono variare in qualsiasi momento senza alcun preavviso

TECNOLOGIA

108 MONO

CONFIGURAZIONE
108 CELLE PERC FULL SQUARE 10 BB (6x18)

DIMENSIONE CELLE
182 x 91 mm

VERSIONI

STANDAR D

TOTAL BLAC K

CARATTERISTICHE FISICHE

Configurazione	108 (6x18) celle
Larghezza	1134 mm
Altezza	1722 mm
Spessore	35 mm
Celle	182 x 91 mm
Peso	22 kg
Spessore vetro	3,2 mm
Tipologia vetro	antiriflesso / temperato
Carico meccanico	551 Kg/m2
Tensione massima di Sistema	1500 v
Temperatura Operativa	-40 /+85°
Tolleranza sulla potenza Pmpp	0 /+5 Wp
Lunghezza cavi	+1000 nm, - 1000 nm

PACKAGING - sovrapponibile

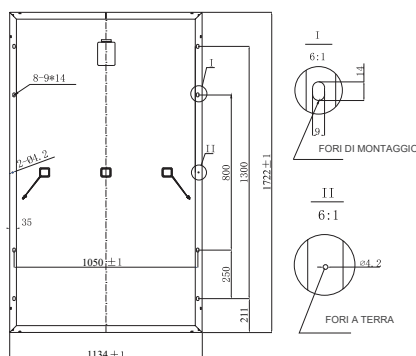
Configurazione	108 celle
Capienza pallet	31 pz
Dimensioni*	1790 x 1130 x 1175 mm
Peso*	690 Kg

*Dati indicativi che possono variare in base alla quantità dei moduli.

COEFFICIENTI TERMICI

Coefficiente Pmpp	- 0,35 % / °C - 0,30 % / °C
Coefficiente Voc	- 0,27 V / °C
Coefficiente Isc	0,05 % / °C
NOCT	45°C ± 2°C

DISEGNO TECNICO



GARANZIE

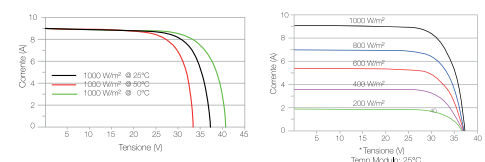


CERTIFICAZIONI

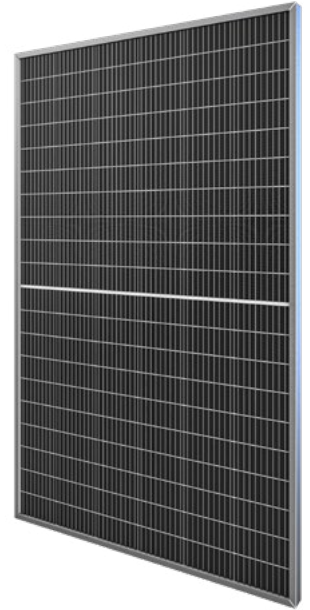
IEC 61215 - 2:2017 (ed.2)	TUV SUD
IEC 61730 - 2:2018 (ed.2)	TUV SUD
PID	TUV SUD
Nebbia Salina e Ammonia	TUV SUD
Reazione al fuoco : Classe 1 (UNI 9174)	Istituto Giordano



CURVE CARATTERISTICHE



E' dal 2007 che mettiamo al centro la qualità e anche oggi continuiamo a sottoscrivere questo nostro impegno, dopo oltre 15 anni di esperienza e un volume prodotto e distribuito in Italia di oltre 500.000 pannelli fotovoltaici. Il pannello HALF CELL rappresenta la massima espressione della tecnologia disponibile sul mercato, con una spinta innovativa che lo reinterpreta in una configurazione tutta nuova.



CONFIGURAZIONI ELETTRICHE STC*	Configurazione	Pmpp (Wp)	Vmpp (V)	Impp (A)	Voc (V)	Isc (A)	Efficienza (%)
TRS 380-60M-H6 HALF CELL	120 celle	380 Wp	34,8 v	10,92 A	41,7 v	11,42 A	20,5 %
TRS 385-60M-H6 HALF CELL	120 celle	385 Wp	35,0 v	11,00 A	44,2 v	11,51 A	20,8 %

*STC (standard test conditions) - 1000Watt/m2, AM 1.5, 25°C. Le specifiche tecniche sono soggette a continui aggiornamenti e possono variare in qualsiasi momento senza alcun preavviso

TECNOLOGIA



120
MONO

VERSIONI



STANDAR D

CONFIGURAZIONE
120 CELLE PERC FULL SQUARE 9BB (6x20)

DIMENSIONE CELLE
166 x 83mm

CARATTERISTICHE FISICHE

Configurazione	120 (6x20) celle
Larghezza	1048 mm
Altezza	1765 mm
Spessore	30 mm
Celle	166 x 83 mm
Peso	19 kg
Spessore vetro	3,2 mm
Tipologia vetro	temperato / antiriflesso
Carico meccanico	551 Kg/m2
Tensione massima di Sistema	1500 v
Temperatura Operativa	-40 /+85°
Tolleranza sulla potenza Pmpp	0 /+5 Wp
Lunghezza cavi	+1000 mm, - 1000 mm

PACKAGING - sovrapponibile

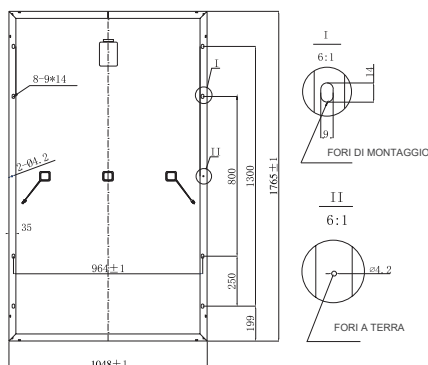
Configurazione	120 celle
Capienza pallet	36 pz
Dimensioni*	1790 x 1130 x 1175 mm
Peso*	690 Kg

*Dati indicativi che possono variare in base alla quantità dei moduli.

COEFFICIENTI TERMICI

Coefficiente Pmpp	- 0,36 % / °C
Coefficiente Voc	- 0,29 V / °C
Coefficiente Isc	0,05 % / °C
NOCT	45°C ± 2°C

DISEGNO TECNICO



GARANZIE

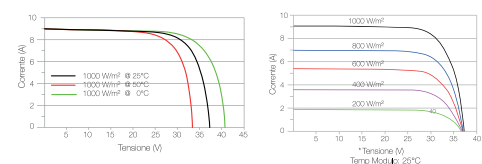


CERTIFICAZIONI

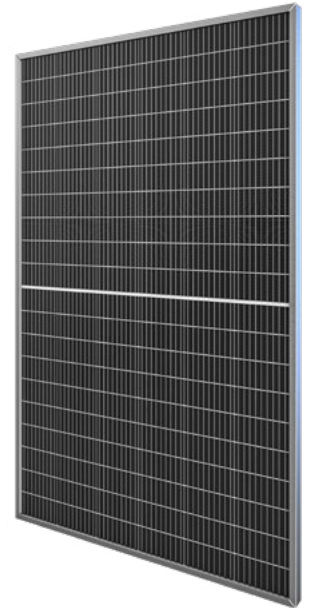
IEC 61215 - 2:2017 (ed.2)	TUV SUD
IEC 61730 - 2:2018 (ed.2)	TUV SUD
PID	TUV SUD
Nebbia Salina e Ammonia	TUV SUD
Reazione al fuoco : Classe 1 (UNI 9174)	Istituto Giordano



CURVE CARATTERISTICHE



E' dal 2007 che mettiamo al centro la qualità e anche oggi continuiamo a sottoscrivere questo nostro impegno, dopo oltre 15 anni di esperienza e un volume prodotto e distribuito in Italia di oltre 500.000 pannelli fotovoltaici. Il pannello HALF CELL rappresenta la massima espressione della tecnologia disponibile sul mercato, con una spinta innovativa che lo reinterpretata in una configurazione tutta nuova.



CONFIGURAZIONI ELETTRICHE STC*

Configurazione	Pmpp (Wp)	Vmpp (V)	Imp (A)	Voc (V)	Isc (A)	Efficienza (%)	
TRS 460-72M-H6 HALF CELL	144 celle	460 Wp	41,8 v	11,01 A	50,6 v	11,50 A	20,67 %
TRS 465-72M-H6 HALF CELL	144 celle	465 Wp	42,0 v	11,07 A	50,9 v	11,57 A	20,89 %

*STC (standard test conditions) - 1000Watt/m2, AM 1.5, 25°C. Le specifiche tecniche sono soggette a continui aggiornamenti e possono variare in qualsiasi momento senza alcun preavviso

TECNOLOGIA

144 MONO

VERSIONI

STANDAR D

CONFIGURAZIONE
144 CELLE PERC FULL SQUARE 9 BB (6x24)

DIMENSIONE CELLE
166 x 83 mm

CARATTERISTICHE FISICHE

Configurazione	144 (6x24) celle
Larghezza	1048 mm
Altezza	2108 mm
Spessore	35 mm
Celle	166 x 83 mm
Peso	22 kg
Spessore vetro	3,2 mm
Tipologia vetro	temperato / antiriflesso
Carico meccanico	551 Kg/m2
Tensione massima di Sistema	1500 v
Temperatura Operativa	-40 /+85°
Tolleranza sulla potenza Pmpp	0 /+5 Wp
Lunghezza cavi	+1000 mm, - 1000 mm

PACKAGING - sovrapponibile

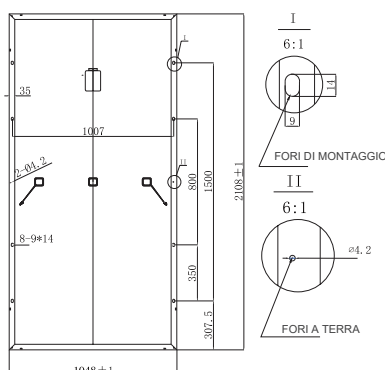
Configurazione	144 celle
Capienza pallet	31 pz
Dimensioni*	2150 x 1130 x 1175 mm
Peso*	725 Kg

*Dati indicativi che possono variare in base alla quantità dei moduli.

COEFFICIENTI TERMICI

Coefficiente Pmpp	- 0,35 % / °C
Coefficiente Voc	- 0,28 V / °C
Coefficiente Isc	0,05 % / °C
NOCT	45°C ± 2°C

DISEGNO TECNICO



GARANZIE

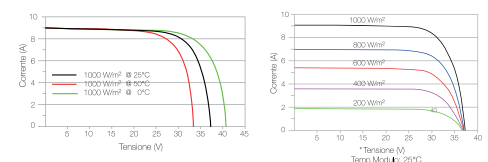


CERTIFICAZIONI

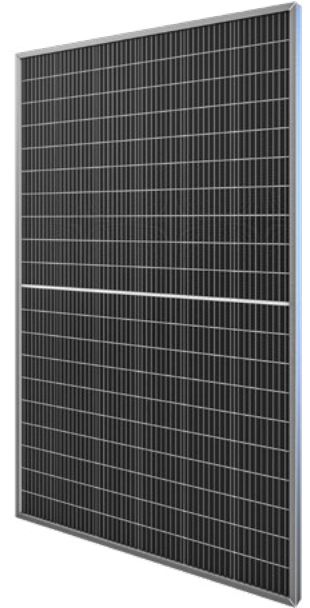
IEC 61215 - 2:2017 (ed.2)	TUV SUD
IEC 61730 - 2:2018 (ed.2)	TUV SUD
PID	TUV SUD
Nebbia Salina e Ammonia	TUV SUD
Reazione al fuoco : Classe 1 (UNI 9174)	Istituto Giordano



CURVE CARATTERISTICHE



E' dal 2007 che mettiamo al centro la qualità e anche oggi continuiamo a sottoscrivere questo nostro impegno, dopo oltre 15 anni di esperienza e un volume prodotto e distribuito in Italia di oltre 500.000 pannelli fotovoltaici. Il pannello HALF CELL rappresenta la massima espressione della tecnologia disponibile sul mercato, con una spinta innovativa che lo reinterpreta in una configurazione tutta nuova.



CONFIGURAZIONI ELETTRICHE STC*	Configurazione	Pmpp (Wp)	Vmpp (V)	Ipp (A)	Voc (V)	Isc (A)	Efficienza (%)
TRS 575-72M-H6N HALF CELL	144 celle	575 Wp	42.63 v	13.49 A	51,17 v	14.26 A	22,3 %
TRS 580-72M-H6N HALF CELL	144 celle	580 Wp	42.78 v	13.56 A	51.32 v	14.33 A	22,4 %
TRS 585-72M-H6N HALF CELL	144 celle	585 Wp	42.93 v	13.63 A	51.47 v	14.39 A	22,5 %

*STC (standard test conditions) - 1000Watt/m², AM 1.5, 25°C. Le specifiche tecniche sono soggette a continui aggiornamenti e possono variare in qualsiasi momento senza alcun preavviso

TECNOLOGIA



144
MONO

CONFIGURAZIONE
144 CELLE PERC FULL SQUARE 10 BB (6x24)

DIMENSIONE CELLE
182 x 91 mm

VERSIONI



STANDAR D

CARATTERISTICHE FISICHE

Configurazione	144 (6x24) celle
Larghezza	1134 mm
Altezza	2278 mm
Spessore	35 mm
Celle	182 x 91 mm
Peso	29 kg
Spessore vetro	3,2 mm
Tipologia vetro	temperato / antiriflesso
Carico meccanico	551 Kg/m ²
Tensione massima di Sistema	1500 v
Temperatura Operativa	-40 /+85°
Tolleranza sulla potenza Pmpp	0 /+5 Wp
Lunghezza cavi	+1000 mm, - 1000 mm

PACKAGING - sovrapponibile

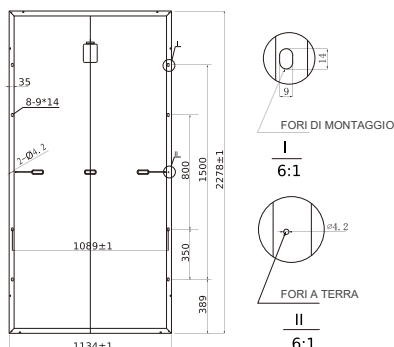
Configurazione	144 celle
Capienza pallet	31 pz
Dimensioni*	2278 x 1134 x 35 mm
Peso*	899 Kg

*Dati indicativi che possono variare in base alla quantità dei moduli.

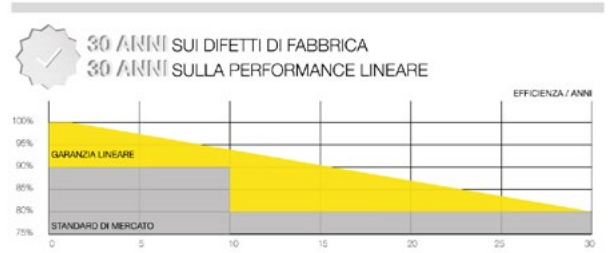
COEFFICIENTI TERMICI

Coefficiente Pmpp	- 0,30 % / °C
Coefficiente Voc	- 0,25 V / °C
Coefficiente Isc	0,046 % / °C
NOCT	45°C ± 2°C

DISEGNO TECNICO



GARANZIE



Con la Garanzia lineare il cliente, avvalendosi di un installatore specializzato, può contare sulla copertura lineare delle prestazioni, pari all'80% per 30 anni.

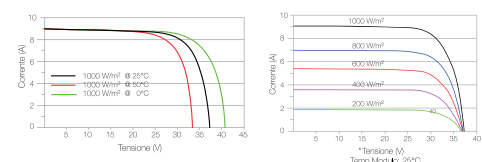


CERTIFICAZIONI

IEC 61215 - 2:2017 (ed.2)	TUV SUD
IEC 61730 - 2:2018 (ed.2)	TUV SUD
PID	TUV SUD
Nebbia Salina e Ammonia	TUV SUD
Reazione al fuoco : Classe 1 (UNI 9174)	Istituto Giordano



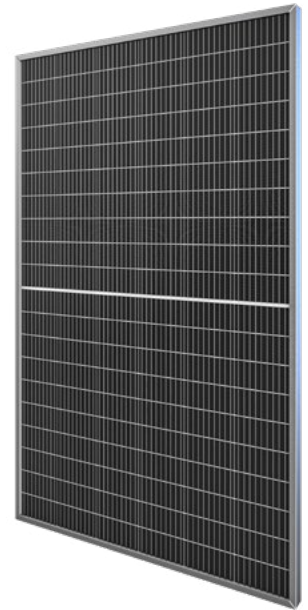
CURVE CARATTERISTICHE



E' dal 2007 che mettiamo al centro la qualità e anche oggi continuiamo a sottoscrivere questo nostro impegno, dopo oltre 15 anni di esperienza e un volume prodotto e distribuito in Italia di oltre 500.000 pannelli fotovoltaici. Il pannello HALF CELL rappresenta la massima espressione della tecnologia disponibile sul mercato, con una spinta innovativa che lo reinterpreta in una configurazione tutta nuova.

CONFIGURAZIONI ELETTRICHE STC*	Configurazione	Pmpp (Wp)	Vmpp (V)	Imp (A)	Voc (V)	Isc (A)	Efficienza (%)
TRS 485-60M-H8N HALF CELL	120 celle	485 Wp	35,78 v	13,56 A	43,09 v	14,34 A	22,3 %

*STC (standard test conditions) - 1000Watt/m2, AM 1.5, 25°C. Le specifiche tecniche sono soggette a continui aggiornamenti e possono variare in qualsiasi momento senza alcun preavviso



TECNOLOGIA

120 MONO

CONFIGURAZIONE
120 CELLE PERC FULL SQUARE 10 BB (6x24)

DIMENSIONE CELLE
182 x 91 mm

VERSIONI

STANDAR D

CARATTERISTICHE FISICHE

Configurazione	120 (-) celle
Larghezza	1134 mm
Altezza	1909 mm
Spessore	35 mm
Celle	182 x 91 mm
Peso	29 kg
Spessore vetro	3,2 mm
Tipologia vetro	temperato / antiriflesso
Carico meccanico	551 Kg/m2
Tensione massima di Sistema	1500 v
Temperatura Operativa	-40 /+85°
Tolleranza sulla potenza Pmpp	0 /+5 Wp
Lunghezza cavi	+1000 mm, - 1000 mm

PACKAGING - sovrapponibile

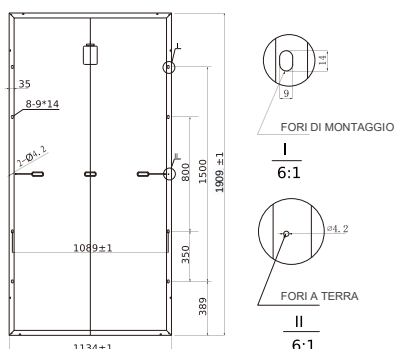
Configurazione	144 celle
Capienza pallet	31 pz
Dimensioni*	2278 x 1134 x 35 mm
Peso*	899 Kg

*Dati indicativi che possono variare in base alla quantità dei moduli.

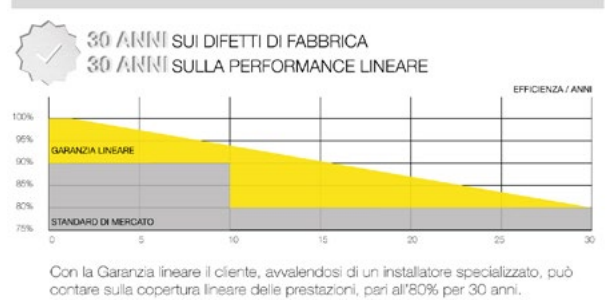
COEFFICIENTI TERMICI

Coefficiente Pmpp	- 0,30 % / °C
Coefficiente Voc	- 0,25 V / °C
Coefficiente Isc	0,046 % / °C
NOCT	45°C ± 2°C

DISEGNO TECNICO



GARANZIE



CERTIFICAZIONI

IEC 61215 - 2:2017 (ed.2)	TUV SUD
IEC 61730 - 2:2018 (ed.2)	TUV SUD
PID	TUV SUD
Nebbia Salina e Ammonia	TUV SUD
Reazione al fuoco : Classe 1 (UNI 9174)	Istituto Giordano



CURVE CARATTERISTICHE

