LUCYTALIA IMPORT EXPORT S.R.L.S.

con socio unico
Sede Legale: Via Brunetto Latini, 31 – 50066 Reggello (FI) - Italy
Sede Operativa: Via Dei Gelsi, 5 – 53036 Poggibonsi (SI)
C.F./P.Iva: 06946060487 – Tel. 0558068099 – info@lucytalia.net – www.lucytalia.net

Beautiful Touch

DATI ELETTRICI (STC)

Tipo di modello	395W -27MH	H400W -27MH	405W -27MH
Potenza di picco (Pmax)	395.00	400.00	405.00
Tensione di potenza massima (Vmp)	30.76	30.90	31.09
Corrente di potenza massima (Imp)	12.85	12.95	13.03
Tensione a circuito aperto (Voc)	35,69±3%	35,85±3%	36,07±3%
Corrente di corto circuito (Isc)	13,54±3%	13,65±3%	13,73±3%
Efficienza del modulo (%)	20.20	20.46	20.72

* STC: irradianza 1000 W / m2, AM 1.5G, e temperatura della cella di 25 ° C

DATI ELETTRICI (NOCT)

Potenza di picco (Pmax)	296.25	300.00	303.75
Tensione di potenza massima (Vmp)	28.61	28.74	28.91
Corrente di potenza massima (Imp)	10.28	10.36	10.43
Tensione a circuito aperto (Voc)	33,19±3%	33,34±3%	33,55±3%
Corrente di corto circuito (Isc)	10,83±3%	10,92±3%	10,98±3%

* NOCT: irraggiamento 800 W/m2, AM 1.5G, temperatura ambiente 20°C, velocità del vento 1 m/s

TEMPERATURA E VALUTAZIONE MASSIMA

Tensione massima di sistema (V)	1500V
Potenza massima fusibili serie (A)	20A
Tolleranza di potenza	0~+3W
Coefficienti di temperatura Pmax (W / °C)	-0,350%
Coefficienti di temperatura Voc (V/ °C)	-0,270%
Coefficienti di temperatura Isc (A / °C)	+0,048%
Temperatura nominale della cella di funzionamento NOCT (°C)	45±2°C
Temperatura di funzionamento e di stoccaggio (°C)	-40 ~ + 85 °C

CARATTERISTICHE MECCANICHE

Tipo di cella	182*91 Mono
No. di celle	108(6x9)*2
Dimensioni	1724 * 1134 * 35 millimetri
Peso	20,53 kg
Vetro frontale	3.2mm alta trasmissione, ferro basso, vetro temperato
Cornice	Lega di alluminio anodizzato
Scatola di giunzione	IP67/IP68 3 diodi
Cavi di uscita	Cavo 4mm² 30cm+MC4
MaxWind Load/Snow Load	2400Pa/5400Pa

MODO DI IMBALLAGGIO

20FT	12 pacchetti/330PCS
40HQ	26 pacchetti/806PCS

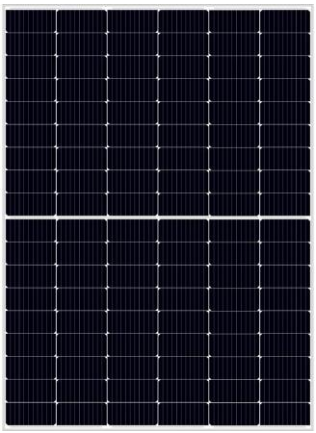
QUALIFICHE E CERTIFICATI

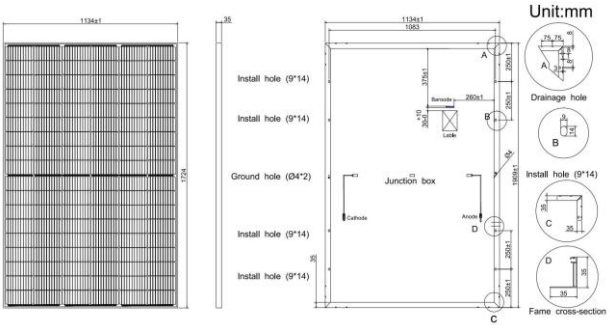
12 YEARS Garantire sul materiale del prodotto e lavorazione

30 YEARS Garanzia di potenza lineare

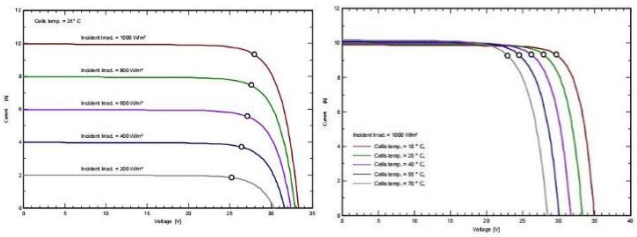
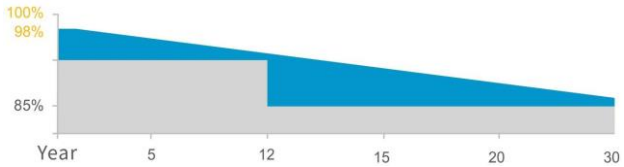
DISEGNI FV

10BB





IV CURVA



GARANZIA