

Modulo Fotovoltaico SLX-P225/60

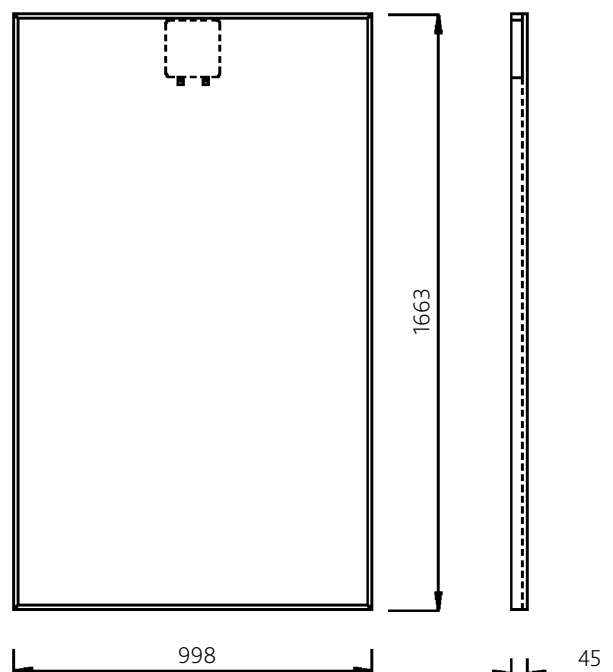
Modello SLX-P225/60

SLX-P225/60 è un nuovo modulo fotovoltaico composto da 60 celle (156x156 mm, quadrate) in silicio multicristallino, con un'alta efficienza di conversione.

Il modulo è il risultato della laminazione di due fogli di EVA (Etilen/Vinil/Acetato), contenenti le celle, insieme a uno speciale vetro temprato testurizzato sul fronte e a un foglio di Poliestere (Tedlar in alternativa) sul retro, per assicurare la massima protezione in tutte le condizioni ambientali.

La robusta cornice in alluminio, permette la corretta installazione dei moduli. Una speciale guarnizione in gomma (neoprene) sigilla il laminato con la cornice, evitando l'utilizzo di adesivi siliconici e garantendo la massima tenuta agli agenti atmosferici.

La scatola di giunzione presenta una protezione di grado IP65 ed è dotata di 3 diodi bypass, e due cavi incorporati da 1 m. con connettori rapidi.



Modulo Fotovoltaico SLX-P225/60

Caratteristiche Elettriche

Modello	SLX-P225/60 - 205	SLX-P225/60 - 210	SLX-P225/60 - 215
Potenza di picco Pmax, W	205	210	215
Tensione a Pmax, V	28,00	28,10	28,25
Corrente a Pmax, A	7,40	7,48	7,60
Tensione a circuito aperto, V	36,50	36,60	36,75
Corrente in corto circuito, A	8,00	8,10	8,30
Tolleranza sui valori	+/- 2,5%	+/- 2,5%	+/- 2,5%
NOCT	46 °C	46 °C	46 °C
Diodi bypass	3	3	3
Coefficiente di temperatura di tensione	-127,2 mV/°C	-127,2 mV/°C	-127,2 mV/°C
Coefficiente di temperatura di potenza	-0,43%/°C	-0,43%/°C	-0,43%/°C
Tensione massima di sistema	1000 V	1000 V	1000V

Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni (+/- 2 mm)	1663 x 998 x 45 mm
Scatola di connessione con cavi e connettori	TYCO IP65
Cornice	Alluminio anodizzato
Sigillante	Guarnizione
Incapsulante	EVA
Spessore vetro	4 mm
Peso	20,5 kg

Caratteristiche di Resistenza

Temperatura limite	-40 / +85 °C
Grandine	Diametro massimo di 28 mm con velocità di 86 Km/h

Garanzia

Garanzia sulla Potenza erogata alle condizioni di Sorgenia Solar	-10 % @ 12 anni
	-20 % @ 25 anni

CERTIFICATO AI SENSI DELLA NORMA IEC 61215 ED. 2

Il nostro business partner nella tua zona è:



SORGENIA
SOLAR
SORGENIA SOLAR SRL
Viale Enrico Ortolani, 109
00125 Roma
Italia
Tel 06 97 60 10.39/58
Fax 06 97 60 22 29
E-mail info@sorgeniasolar.it
www.sorgeniasolar.it

Modulo Fotovoltaico SLX-P225/60

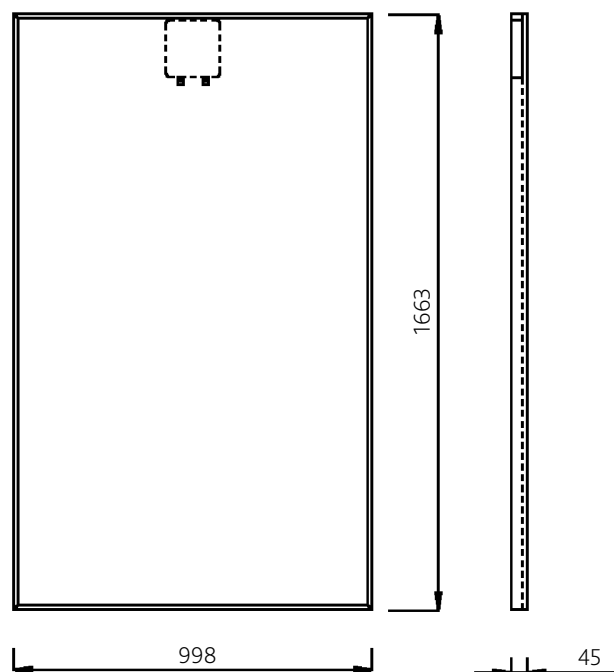
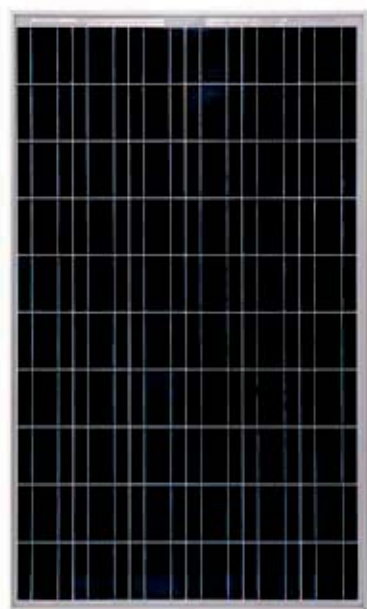
Modello SLX-P225/60

SLX-P225/60 è un nuovo modulo fotovoltaico composto da 60 celle (156x156 mm, quadrate) in silicio multicristallino, con un'alta efficienza di conversione.

Il modulo è il risultato della laminazione di due fogli di EVA (Etilen/Vinil/Acetato), contenenti le celle, insieme a uno speciale vetro temprato testurizzato sul fronte e a un foglio di Poliestere (Tedlar in alternativa) sul retro, per assicurare la massima protezione in tutte le condizioni ambientali.

La robusta cornice in alluminio, permette la corretta installazione dei moduli. Una speciale guarnizione in gomma (neoprene) sigilla il laminato con la cornice, evitando l'utilizzo di adesivi siliconici e garantendo la massima tenuta agli agenti atmosferici.

La scatola di giunzione presenta una protezione di grado IP65 ed è dotata di 3 diodi bypass, e due cavi incorporati da 1 m. con connettori rapidi.



Modulo Fotovoltaico SLX-P225/60

Caratteristiche Elettriche

Modello	SLX-P225/60 - 220	SLX-P225/60 - 225	SLX-P225/60 - 230
Potenza di picco Pmax, W	220	225	230
Tensione a Pmax, V	28,75	28,80	28,90
Corrente a Pmax, A	7,65	7,81	7,95
Tensione a circuito aperto, V	36,90	37,00	37,20
Corrente in corto circuito, A	8,33	8,50	8,60
Tolleranza sui valori	+/- 2,5%	+/- 2,5%	+/- 2,5%
NOCT	46 °C	46 °C	46 °C
Diodi bypass	3	3	3
Coefficiente di temperatura di tensione	-127,2 mV/°C	-127,2 mV/°C	-127,2 mV/°C
Coefficiente di temperatura di potenza	-0,43%/°C	-0,43%/°C	-0,43%/°C
Tensione massima di sistema	1000 V	1000 V	1000V

Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni (+/- 2 mm)	1663 x 998 x 45 mm
Scatola di connessione con cavi e connettori	TYCO IP65
Cornice	Alluminio anodizzato
Sigillante	Guarnizione
Incapsulante	EVA
Spessore vetro	4 mm
Peso	20,5 kg

Caratteristiche di Resistenza

Temperatura limite	-40 / +85 °C
Grandine	Diametro massimo di 28 mm con velocità di 86 Km/h

Garanzia

Garanzia sulla Potenza erogata alle condizioni di Sorigenia Solar	-10 % @ 12 anni
	-20 % @ 25 anni

CERTIFICATO AI SENSI DELLA NORMA IEC 61215 ED. 2

Il nostro business partner nella tua zona è:



SORGENIA SOLAR SRL
Viale Enrico Ortolani, 109
00125 Roma
Italia
Tel 06 97 60 10.39/58
Fax 06 97 60 22 29
E-mail info@sorgeniasolar.it
www.sorgeniasolar.it