

# Silver Plus Mono

## S610SPM – SERIE SW



### CARATTERISTICHE CHIAVE

- ☀ Qualità “Made in Europe”
- ☀ Garanzia sul prodotto di 12 anni\*
- ☀ Tolleranza di potenza positiva
- ☀ Resistenza elevata ai carichi neve e vento
- ☀ Basso valore di NOCT per una migliore performance

### CERTIFICAZIONI

“PID free test” IEC 82/685/NP

Anticorrosione salina IEC 61701

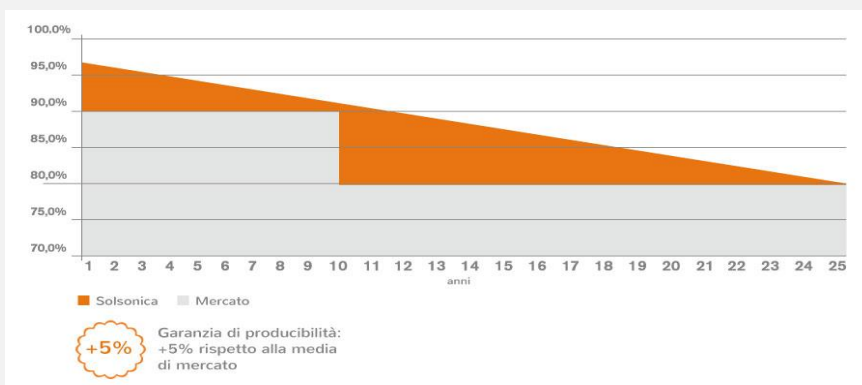
Anticorrosione ammoniacale protocollo TUV

“Made in EU” con ispezione di fabbrica

IEC 61215 / IEC 61730



### GARANZIA DI PRODUCIBILITA' LINEARE\*



25 anni di garanzia di producibilità lineare:

3.5% di degrado di potenza nel primo anno, 0.7% di degrado annuo nei 24 successivi.

\*Le garanzie decadono se i moduli non vengono installati secondo le modalità riportate sul manuale d'uso e manutenzione.

# Silver PlusMono

## S610SPM tSERIESW

### PARAMETRI ELETTRICI

STC	Pmax	Vmp	Imp	Voc	Isc	Eff.
Codice prodotto	(W)	(V)	(A)	(V)	(A)	(%)
S610SPM-265	265	31.06	8.50	38.01	9.04	16.02
S610SPM-270	270	31.23	8.64	38.17	9.16	16.32
S610SPM-275	275	31.39	8.77	38.33	9.28	16.62
S610SPM-280	280	31.56	8.87	38.49	9.40	16.93

\* STC: irraggiamento 1000W/m<sup>2</sup>AM 1.5, temperatura modulo 25°C

### PARAMETRI ELETTRICI A NOCT

NOCT	Pmax	Vmp	Imp	Voc	Isc
Codice prodotto	(W)	(V)	(A)	(V)	(A)
S610SPM-265	194.4	28.58	6.80	35.79	7.32
S610SPM-270	198.6	28.74	6.91	35.94	7.41
S610SPM-275	202.7	28.89	7.02	36.09	7.51
S610SPM-280	206.3	29.04	7.10	36.24	7.61

\*\*NOCT: in condizioni operative nominali (800W/m<sup>2</sup>, T ambiente 20°C, velocità vento 1m/s)

### DISEGNI TECNICI (Dimensioni in mm)

W Z K W Z / d [ d Z D / , U > d d Z / , D E /

Tolleranza sulla potenza (W)	0 / +4
NOCT (°C)	43 ± 2
Coefficiente termico di Isc (%/°C)	0.052
Coefficiente termico di Voc (%/°C)	-0.325
Coefficiente termico di Pmax (%/°C)	-0.443
Tensione massima di sistema (V)	1000
Limite per la corrente inversa (A)	15
Massimo carico anteriore (Pa)	5400
Massimo carico posteriore (Pa)	2400
Resistenza alla grandine (dia. / vel.)	25 mm, 23 m/s

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Tipologia cella	Siliciomonocristallino / 3 bus bar
Dimensioni cella (mm)	Pseudosquare 156 x 156
Dimensioni modulo LxAxP (mm)	1661 x 996 x 40
Cornice	Alluminio anodizzato
Peso (kg)	19
Scatola di connessione	Grado di protezione IP65
Diodi di bypass	3
Cavo (2x)	1 m / 4 mm <sup>2</sup>
Connettori	MC4 compatibili
Vetro	Temperato / 3.2 mm

#### NOTE:

x La presente scheda tecnica corrisponde ai requisiti della norma EN 503801.

x GALA Tech si riserva il diritto di apportare modifiche ai dati tecnici del prodotto.

x Il presente elaborato è di proprietà esclusiva di GALA Tech, redatto secondo le norme di legge vigenti.