

APRILE 2022



IOLUME

SOLE

FOTOVOLTAICO

**LISTINO PREZZI
NETTO SELL-OUT**



E.CLASSIC

MODULO MONO M HC 120 380W CELLE HALF-CUT

- Vetro frontale altamente trasparente
- Cornice nera
- Classe 1 resistenza al fuoco
- Garanzia 17 anni sul prodotto, 91% sulla produzione al 25° anno
- Peso 21 kg.

Dimensioni
1.780 x 1.042 x 36 mm

Cod. 342-051380

€

MODULI
PER
BANCALI
30

€



Dimensioni
1.660 x 1.000 x 35 mm

MODULO MONO CRISTALLINO 330W

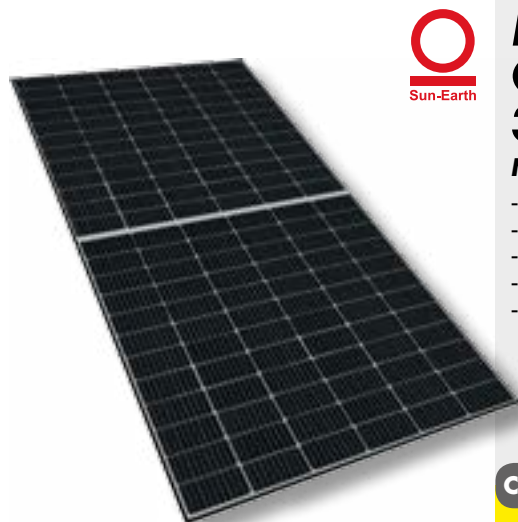
MOD. SV60E 330W

- 60 celle PERC
- Cornice nera
- Classe massima di resistenza al fuoco
- Compatibile con anti PID
- Garanzia 20 anni sul prodotto, 80% sulla produzione al 30° anno
- Produzione Europea
- Peso 18,9 kg.

Cod. MSV3306M6-D35B

€

MODULI
PER
BANCALI
30



MODULO MONO CRISTALLINO 375W

MOD. DXM7-60H 375W

- 120 celle Half Cut PERC M7
- Cornice nera - Peso 20 kg.
- Classe 1 resistenza al fuoco
- Compatibile con anti PID
- Garanzia 12 anni sul prodotto, 80% sulla produzione al 30° anno

Disponibile da giugno 2022

Dimensioni
1.768 x 1.048 x 35 mm

Cod. MSX3756H7-DB

€

MODULI
PER
BANCALI
31

MODULO MONO CRISTALLINO 455W

MOD. DXM8-60H/BF

- 120 celle Half Cut PERC M7
- Cornice nera
- Classe massima di resistenza al fuoco
- Compatibile con anti PID
- Garanzia 12 anni sul prodotto, 80% sulla produzione al 30° anno
- Tolleranza positiva 0/+5W
- Peso 23 kg.

Dimensioni
1.908 x 1.134 x 30 mm

Cod. MSX4556H8-DBL

€

MODULI
PER
BANCALI
31



MODULO MONO CRISTALLINO 375W

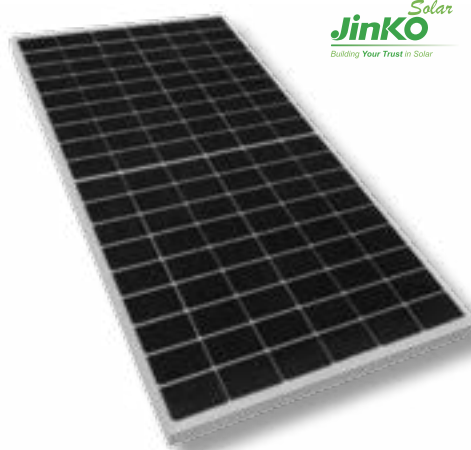
- 20 Cells (6*10*2 matrix) Mono PERC, Half 166 x 83 mm
- Compatibile con anti PID
- Garanzia 12 anni sul prodotto e 25 anni sulla produzione
- 31 moduli per bancale
- Peso 20.5 kg

370W / 375W

Dimensioni
1755x1038x35 mm

Cod. DCH-HM6HBM1-375

MODULI
PER
BANCALI
31



MODULO MONO CRISTALLINO 410 W

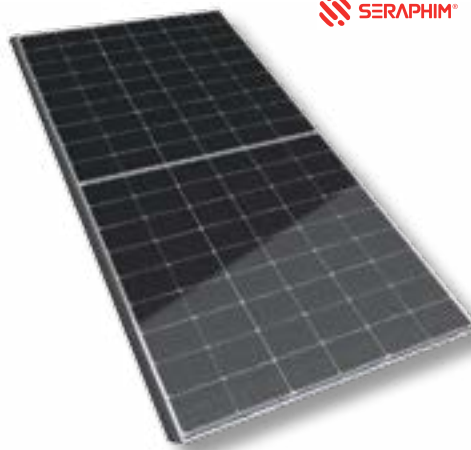
JKM410M-54HL4

- 108 celle Half Cut
- Telaio in lega di alluminio anodizzata
- Classe massima di resistenza al fuoco
- Compatibile con anti PID
- Garanzia 15 anni sul prodotto, 25 anni sulla produzione
- Tolleranza positiva 0/+3%
- Peso 22 kg.

Dimensioni
1.722 x 1.134 x 30 mm

Cod. ZMFNT410

MODULI
PER
BANCALI
35



MODULO MONO 410 W

- 108 celle Half Cut
- Telaio in lega di alluminio anodizzata
- Classe massima di resistenza al fuoco
- Compatibile con anti PID
- Garanzia 15 anni sul prodotto, 25 anni sulla produzione
- Tolleranza positiva 0/+3%
- Peso 21,5 kg.

**Da giugno 2022
cambiano le dimensioni:
1.722 x 1.134 x 28 mm**

Dimensioni
1.722 x 1.134 x 30 mm

Cod. SRP-410-BMD-HV

MODULI
PER
BANCALI
39





3.000W

Dimensioni
285 x 336 x 125 mm

4.600/5.000/6.000W

Dimensioni
335 x 426 x 125 mm

MONOFASE 3.000W

- Rendimento max. 97,4%.
- 1 MPPT - Peso 8,8 Kg
- Display App tramite conness. WLAN+LED
- Tipologia inverter senza trasformatore
- Sezionatore DC integrato
- Cat. di sovratensione: AC Type III
- Wi-Fi integrato - App Max Link
- 5 anni di garanzia

Cod. 3000SP

POTENZA
**3.000
WATT**



MONOFASE 4.600W

- Rendimento max. 97,4%.
- 2 MPPT - Peso 12,8 Kg
- Display App tramite conness. WiFi+LED
- Tipologia inverter senza trasformatore
- Sezionatore DC integrato
- Cat. di sovratensione: AC Type III
- Wi-Fi integrato - App Max Link
- 5 anni di garanzia

Cod. 4600SP

POTENZA
**4.600
WATT**



MONOFASE 5.000W

- Rendimento max. 97,4%.
- 2 MPPT - Peso 12,8 Kg
- Display App tramite conness. WiFi+LED
- Tipologia inverter senza trasformatore
- Sezionatore DC integrato
- Cat. di sovratensione: AC Type III
- Wi-Fi integrato - App Max Link
- 5 anni di garanzia

Cod. 5000SP

POTENZA
**5.000
WATT**



MONOFASE 6.000W

- Rendimento max. 97,6%.
- 2 MPPT - Peso 12,8 Kg
- Display App tramite conness. WiFi+LED
- Tipologia inverter senza trasformatore
- Sezionatore DC integrato
- Cat. di sovratensione: AC Type III
- Wi-Fi integrato - App Max Link
- 5 anni di garanzia

Cod. 6000SP

POTENZA
**6.000
WATT**



Dimensioni
400 x 500 x 190 mm

TRIFASE

- Rendimento max. 97,6%.
- 2 MPPT
- Display App tramite conness. WLAN+LED
- Tipologia inverter senza trasformatore
- Sezionatore DC integrato
- Cat. di sovratensione: AC Type III
- Peso 19,8 Kg

Cod. 10SMT

POTENZA
**10.000
WATT**



INVERTER DI STRINGA



POWERING TOMORROW
Growatt

MONOFASE 1.300W

- Inverter FV Monofase 1 kW AC
- 1 MPPT - IP65 - Peso 6,4 kg
- Sezionatore DC incluso
- Connettori MC/4 non inclusi

Cod. GW 1000 S

POTENZA
**1.300
WATT**



Dimensioni
271 x 299 x 141 mm



POWERING TOMORROW
Growatt

MONOFASE 3.000W

- Inverter FV Monofase 3 kW AC
- 2 MPPT - IP65 - Peso 10,8 kg
- Sezionatore e scaricatori DC inclusi
- Connettori MC/4 non inclusi

Cod. GW MIN3000 TLXE

POTENZA
**3.000
WATT**



**3.000/5.000
6.400/8.100W**

Dimensioni
375 x 350 x 160 mm

MONOFASE 4.600W

- Inverter FV Monofase 4,6 kW AC
- 2 MPPT - IP65 - Peso 10,8 kg
- Sezionatore e scaricatori DC inclusi
- Connettori MC/4 non inclusi

Cod. GW MIN4600 TLXE

POTENZA
**4.600
WATT**



MONOFASE 5.000W

- Inverter FV Monofase 5 kW AC
- 2 MPPT - IP65 - Peso 10,8 kg
- Sezionatore e scaricatori DC inclusi
- Connettori MC/4 non inclusi

Cod. GW MIN5000 TLXE

POTENZA
**5.000
WATT**



MONOFASE 6.000W

- Inverter FV Monofase 6 kW AC
- 2 MPPT - IP65 - Peso 10,8 kg
- Sezionatore e scaricatori DC inclusi
- Connettori MC/4 non inclusi

Cod. GW MIN6000 TLXE

POTENZA
**6.000
WATT**



SISTEMI DI MONITORAGGIO



POWERING TOMORROW
Growatt

SISTEMA DI MONITORAGGIO PER IMPIANTI MONOFASE

Consigliato su impianti ibridi per monitoraggio. Assistenza da remoto. Per impianti on-grid e per impianti off-grid composto da ShineLanBox e ShineRFStick. Plug n play pre registrato in fabbrica. Massima comunicazione nel raggio di 200m. Controllo wireless fino ad un massimo di 8 device

Cod. SHINELINK



PORTA RS232

Cod. SHINEWIFI



SISTEMA DI MONITORAGGIO PER IMPIANTI TRIFASE

Consigliato su impianti ibridi per monitoraggio. Assistenza da remoto. Per impianti on-grid e per impianti off-grid composto da ShineLanBox e ShineWiFiX. Plug n play pre registrato in fabbrica. Massima comunicazione nel raggio di 120m. Controllo wireless fino ad un massimo di 8 device

Cod. SHINELINK X



PORTA USB

Cod. SHINEWIFI X



Tutti i prezzi si intendono RAEE e costi di spedizione esclusi, sono indicativi e da confermarsi in sede di conferma d'ordine



3.000/4.000/6.000W

Dimensioni
480 x 730 x 160 mm

ES COMPACT 3.000W MONOFASE

- Inverter ibrido Monofase ottimizzato per i costi - 2 MPPT
- Sistema di tensione di rete
- Potenza d'emergenza: piena potenza
- Data logger integrato: portale gratuito
- Display grafico a colori
- WLAN integrato, USB, CAN bus, Ethernet, RS485
- Peso 21 Kg

Cod. 3000ES

POTENZA
**3.000
WATT**



ES COMPACT 6.000W MONOFASE

- Inverter ibrido Monofase ottimizzato per i costi - 2 MPPT
- Sistema di tensione di rete
- Potenza d'emergenza: piena potenza
- Data logger integrato: portale gratuito
- Display grafico a colori
- WLAN integrato, USB, CAN bus, Ethernet, RS485
- Peso 21 Kg

Cod. 6000ES

POTENZA
**6.000
WATT**



ES COMPACT 4.500W MONOFASE

- Inverter ibrido Monofase ottimizzato per i costi - 2 MPPT
- Sistema di tensione di rete
- Potenza d'emergenza: piena potenza
- Data logger integrato: portale gratuito
- Display grafico a colori
- WLAN integrato, USB, CAN bus, Ethernet, RS485
- Peso 21 Kg

Cod. 4500ES

POTENZA
**4.500
WATT**



Dimensioni
710 x 650 x 150 mm

ES STANDARD 6.000W

- 2 MPPT
- Efficienza 97%
- Inverter ibrido Monofase ottimizzato per i costi
- Sistema di tensione di rete
- Potenza d'emergenza: piena potenza
- Data logger integrato: portale gratuito
- Display grafico a colori
- WLAN integrato, USB, CAN bus, Ethernet, RS485
- Peso 30 Kg

Cod. 6000ES-4.5

POTENZA
**6.000
WATT**





EXCLUSIVE PARTNER
SOLARMAX®



BATTERIA US2000

2,4 kWh nominali, 2kWh effettivi

Cod. LB2-0001

€



EXCLUSIVE PARTNER
SOLARMAX®



MODULO BATTERIA H48050 PER IMPIANTI TRIFASE

2,4 kWh nominali, 2kWh effettivi

Cod. LB2-1001

€



EXCLUSIVE PARTNER
SOLARMAX®



RACK PYLONTECH

Per nr. 4 batterie US2000

Cod. LB2-0005

€



EXCLUSIVE PARTNER
SOLARMAX®

KIT CABLAGGI

Batteria 3 m 16 mm² terminati con
connettore rapido su modulo batteria
Pylontech

Cod. LB2-0003

€



ES-X 3600-10

- Inverter ibrido monofase ottimizzato per i costi
- Sistema di tensione di rete
- Potenza d'emergenza: con piena potenza
- Data logger integrato: con portale gratuito
- Display grafico a colori
- WLAN integrato, USB, CAN bus, Ethernet, RS485
- Peso 39+59+59 Kg

BATTERIE INCLUDE

Dimensioni
540 x 1.570 x 240 mm

Cod. 3600ES-X-10

BATTERIA
10.2
kWh



ES-X 6000-10

- Inverter ibrido monofase ottimizzato per i costi
- Sistema di tensione di rete
- Potenza d'emergenza: con piena potenza
- Data logger integrato: con portale gratuito
- Display grafico a colori
- WLAN integrato, USB, CAN bus, Ethernet, RS485
- Peso 39+59+59 Kg

BATTERIE INCLUDE

Dimensioni
540 x 1.570 x 240 mm

Cod. 6000ES-X-10

BATTERIA
10.2
kWh



ES-X 6000-15

- Inverter ibrido monofase ottimizzato per i costi
- Sistema di tensione di rete
- Potenza d'emergenza: con piena potenza
- Data logger integrato: con portale gratuito
- Display grafico a colori
- WLAN integrato, USB, CAN bus, Ethernet, RS485
- Peso (A) 39+59 Kg
- Peso (B) 59+59 Kg

BATTERIE INCLUDE

(A) Dimensioni
540 x 1.080 x 240 mm

(B) Dimensioni
540 x 1.080 x 240 mm

Cod. 6000ES-X-15

BATTERIA
15.3
kWh



Growatt



Dimensioni
450 x 560 x 180 mm

MONOFASE 3

INVERTER IBRIDO 3 KWP MONOFASE

- 2 MPPT
- Sezionatore DC incluso
- Uscita EPS inclusa
- Peso 27 kg.

Cod. GW SPH 3000

€

POTENZA

3
kWp

MONOFASE 4

INVERTER IBRIDO 4 KWP MONOFASE

- 2 MPPT
- Sezionatore DC incluso
- Uscita EPS inclusa
- Peso 27 kg.

Cod. GW SPH 4000

€

POTENZA

4
kWp

MONOFASE 4,6

INVERTER IBRIDO 4,6 KWP MONOFASE

- 2 MPPT
- Sezionatore DC incluso
- Uscita EPS inclusa
- Peso 27 kg.

Cod. GW SPH 4600

€

POTENZA

4,6
kWp

MONOFASE 6

INVERTER IBRIDO 6 KWP MONOFASE

- 2 MPPT
- Sezionatore DC incluso
- Uscita EPS inclusa
- Peso 27 kg.

Cod. GW SPH 6000

€

POTENZA

6
kWp

Growatt



Dimensioni
505 x 453 x 198 mm

TRIFASE 8

INVERTER IBRIDO 8 KWP TRIFASE

- 2 MPPT
- Sezionatore DC incluso
- Uscita EPS inclusa
- Peso 28 kg.

Cod. GWSPH8000TL3BHUP

€

POTENZA

8
kWp

TRIFASE 10

INVERTER IBRIDO 10 KWP TRIFASE

- 2 MPPT
- Sezionatore DC incluso
- Uscita EPS inclusa
- Peso 28 kg.

Cod. GWSPH10000TL3BHUP

€

POTENZA

10
kWp

ACCESSORI PER INVERTER IBRIDI GROWATT



COSTI DI TRASPORTO BATTERIE GWARK25LA1

1 pezzo	30 €
2 pezzi	50 €
3-4 pezzi	70 €
5-8 pezzi	90 €
9-10 pezzi	100 €
12 pezzi	120 €

Spedizione sulle Isole +30%

BATTERIA LITIO MODULARE 2,56 KWH (*)

Cod. GWARK25LA1

€

CAVO DI COLLEGAMENTO TRA BATTERIA ARK25LA1 E INVERTER (**)

Cod. GWARKLA1CB

€

BASE DI APPOGGIO PER BATTERIA (**)

Cod. GWARK25A1BASE

€

CAVO LUNGO PARALLELO DI COLLEGAMENTO TRA BATTERIA ARK25LA1 E INVERTER

Cod. GWARKLA1CBL

€

BATTERIA LITIO ALTA TENSIONE MODULARE 2,56KWH, SPH/SPA TL3BHUP PER TRIFASE

Cod. GWARK25HA1

€

CAVO DI COLLEGAMENTO TRA BATTERIA ARK 25H11 E SPH/SPA TL3

Cod. GWARKHA1CB

€

CAVO LUNGO SERIE PER DUE COLONNE BATTERIE ARK25HA1

Cod. GWARKHA1CBS

€

BMS PER ARK25 (1 PER INVERTER)

Cod. GWHVC60050A1

€

* Impilabile sino a 6. Da 6 batterie alle successive è necessario aggiungere l'accessorio GWARKLA1CL. ** Accessori obbligatori.

CONNETTORI, CRIMPATRICE E CAVI SOLARI



CONNETTORE PROLUNGA MASCHIO L4 SEZIONE 4-6 MM PER IL COLLEGAMENTO AI PANNELLI FOTOVOLTAICI E INVERTER AVENTI MC4

Cod. A99900

€ (100 pz.)



CONNETTORE PROLUNGA FEMMINA L4 SEZIONE 4-6 MM PER IL COLLEGAMENTO AI PANNELLI FOTOVOLTAICI E INVERTER AVENTI MC4

Cod. A99901

€ (100 pz.)



CRIMPATRICE PER CONNETTORI FOTOVOLTAICI CABUR SOLAR 2,5 - 4 - 6 MM²

Cod. IS3161N

€



CRIMPATRICE PER CONNETTORI SOLARI MC4 2,5 - 4 - 6 MM²

Cod. OF23343

€



CAVO SOLARE 6 MQ ROSSO

Cod. IO68103

A RICHIESTA

CAVO SOLARE 6 MQ NERO

Cod. IO68104

A RICHIESTA

Tutti i prezzi si intendono RAEE e costi di spedizione esclusi, sono indicativi e da confermarsi in sede di conferma d'ordine

QUADRI DI CAMPO DC E OTTIMIZZATORI



	QUADRO DI STRINGA DC 1 STRINGA 1000V (NO FUSIBILI) Cod. 1SLM300100A0790 €	QUADRO DI STRINGA DC 2 STRINGHE 1000V (NO FUSIBILI) Cod. 1SLM300200A0790 €
	QUADRO DI CAMPO DA 1 STRINGA 1000VDC CON FUSIBILE cod. QCM1101 €	
	QUADRO DI CAMPO A 2 STRINGHE INDIPENDENTI 1000VDC CON FUSIBILE cod. QCM2102 €	
	RELÉ INTERFACCIA EDIZIONE 04-2019 CEI 0-21 MODBUS Cod. CMUFD22M €	
	KIT CCA, TAP, ALIMENTAZIONE SU BARRA DIN Datalogger universale Tigo, fornito in kit assieme all'antenna wireless TAP. Consente di attivare e controllare le funzionalità di sicurezza e monitoraggio a livello di modulo Cod. TG-CCAKIT1T €	
	OTTIMIZZATORE MC4 - 90VDC 12A - POTENZA NOMINALE 475W Un unico dispositivo per utilizzo con qualsiasi modulo con potenza fino a 700Wp. - Riduzione di perdite derivanti da ombreggiamenti o mismatch - Massima tensione in ingresso 80V - Intervallo di tensione 16-80V - Corrente massima 15A cod. TG-TS4-AO € / cad. € / oltre i 20 pz.	

Tutti i prezzi si intendono RAEE e costi di spedizione esclusi, sono indicativi e da confermarsi in sede di conferma d'ordine

	VITE DOPPIO FILETTO M10X300 CON DADI E GUARNIZIONI cod. STA10300 €		VITE DOPPIO FILETTO M12X400 CON 3 DADI E EPDM cod. STA12400 €		VITE DOPPIO FILETTO M10X200 CON 3 DADI E EPDM cod. STA10200 €
	RIVETTO ALLUMINIO FARFALLA 5.2X19.1 CON GUARNIZIONE cod. VT0023 €				
	KIT MORSETTO TERMINALE UNIVERSALE 29/50MM cod. KMTU2950 €		KIT MORSETTO CENTRALE UNIVERSALE 29/50MM cod. KMCU2950 €		
	PIASTRA CONNESSIONE VITE M10 cod. ACC0001 €		PIASTRA CONNESSIONE VITE M12 cod. ACC0001-M12 €		
	VITE BIMETALLICA AUTOFILETTANTE 6X25 cod. VT0025 €		VITE TESTA A MARTELLO M 10X25 INOX cod. VT1002 €		VITE M8X25 TESTA A MARTELLO INOX cod. VT1001 €
	VITE M8X20 UNI 5739/933 - AISI304 cod. VT0001 €				NASTRO ADESIVO IN GOMMA BUTILICO 10 M cod. VT0020 €
	RONDELLA/ GUARNIZIONE EPDM M10 cod. VT0017 €		DADO ESAGONALE FLANGIATO M10 DIN 6923 cod. VT0018 €		DADO ESAGONALE FLANGIATO M8 DIN 6923 cod. VT0006 €
	STAFFA REGOLAB. COPPI/TEGOLE SP.5MM H40-50MM cod. STR0003 €		STAFFA FISSA TEGOLA PIANA SP. 4 MM H40 MM cod. STF0002 €		STAFFA REGOLAB. COPPI/TEGOLE SP. 5 MM H93-127 cod. STR0004 €
	STAFFA FISSA COPPI/TEGOLE SP. 5 MM H45 MM cod. STF0001 €		STAFFA CONTACT FLY LAMIERA GRECATA 120 MM cod. FLYPRT2038 €		STAFFA CONTACT FIX LAMIERA GRECATA 120MM cod. FIXPRT2038 €

STRUTTURA PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI



	PROFILO GIUNZIONE LATERALE 20MM PRT3703 cod. PRL2580 €		PROFILO TRAVE CONTACT FLAT SLIM 340MM cod. PRT2264-340 €		PROFILO TRAVE SOLAR PLUS 340MM cod. PRT2947-340 €
	PROFILO CONTACT FLAT SLIM 300MM cod. PRT2264-30 €		PROFILO TRAVE CONTACT SOLAR LIGHT 3400MM cod. PRT2334-340 €		GIUNZIONE CONTACT SOLAR LIGHT PRT2334 200MM cod. PRL3360 €
	PROFILO CONTACT FLAT SLIM 380MM cod. PRT2264-38 €				

KIT FISSAGGIO PANNELLI SOLARI



KIT DI FISSAGGIO PER PANNELLI SOLARI CON ANCORAGGIO A DOPPIO FILETTO	KIT DI FISSAGGIO PER PANNELLI SOLARI CON ANCORAGGIO A DOPPIO FILETTO	KIT DI FISSAGGIO PER PANNELLI SOLARI CON ANCORAGGIO A DOPPIO FILETTO
Cod. IO68100	Cod. IO68101	Cod. IO68102
MODULI 3	MODULI 4	MODULI 5
€	€	€



**PULITORE PROFESSIONALE
PER PANNELLI SOLARI**

Cod. OF21108

€

Trovi tutte le
informazioni
complete sulla
composizione
dei kit a
pagina 212
de **La Guida
Elettrica**

