

MAGGIO 2024



IO LUME

SOLE

CATALOGO FOTOVOLTAICO



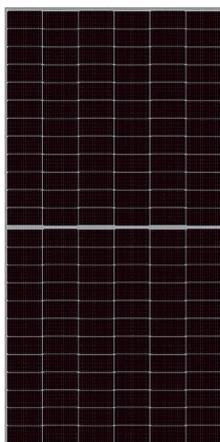
MODULO 430 W MONOCRISTALLINO 108 CELLE X-HALF CUT N-TYP SERIE TOP CON

- Black frame - Frame 30mm
- Classe massima resistenza al fuoco
- 15/30 anni di garanzia

Dimensioni
1.722 x 1.134 x 30 mm

Cod. **XMHCTO430KBW+H**

MODULI
PER
BANCALE
36



MODULO 575 W MONOCRISTALLINO 144 CELLE X-HALF CUT N-TYP SERIE TOP CON

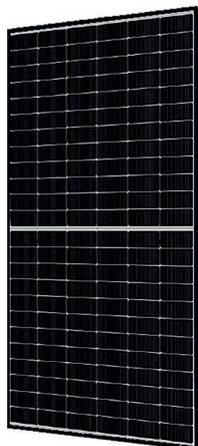
- Aluminium frame - Frame 30mm
- Classe massima resistenza al fuoco
- 15/30 anni di garanzia

FINO A ESAURIMENTO SCORTE

Dimensioni
2.278 x 1.134 x 30 mm

Cod. **XMHCTQ575BFDG+SS30-H**

MODULI
PER
BANCALE
31



MODULO 580 WP BIFACCIALE MONOCRISTALLINO 144 CELLE HAL CUT TOP CON

- Cornice nera
- Classe massima resistenza al fuoco
- 15/30 anni di garanzia

Dimensioni
2.278 x 1.134 x 30 mm

Cod. **XMHCTQ580BFDGBW+H**

MODULI
PER
BANCALE
37



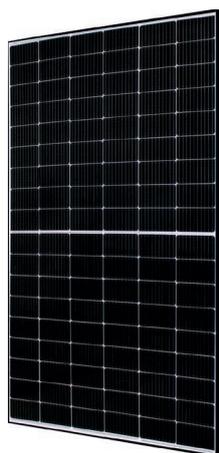
MODULO X COLOR 300 W MONOCRISTALLINO

- 60 celle (158,75x158,75 mm) Mono PERC
- Modulo 300 WP - Tolleranza positiva - Vetro colorato Rosso (Terracotta) - Garanzia di prodotto 25 anni - Garanzia lineare 30 anni - Peso 18,6 kg. - Moduli rossi RAL 8015

Dimensioni
1.665 x 1.002 x 35 mm

Cod. **XMXL60300IMC+35**

MODULI
PER
BANCALE
40



MODULO 430 W MADE EU MONOCRISTALLINO 108 CELLE X-HALF CUT N-TYP TOP CON

- Aluminium frame - Frame 30mm
- Classe Massima resistenza al fuoco
- 15/25 anni garanzia

Dimensioni
1.722 x 1.134 x 30

Cod. **XMHCTO430+H**

MODULI
PER
BANCALE
36



MODULO 580 W MADE EU BIFACCIALE MONOCRISTALLINO 144 CELLE X-HALF CUT N-TYP TOP CON

- Aluminium frame - Frame 35mm
- Classe Massima resistenza al fuoco
- 15/25 anni garanzia

Dimensioni
2.278 x 1.134 x 35 mm

Cod. **XMHCTQ580BFDG+H**

MODULI
PER
BANCALE
31



MODULO 435 W MONOCRISTALLINO 320 CELLE 210X210

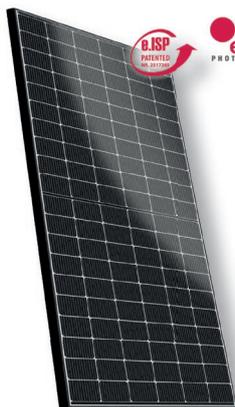
Migliori prestazioni in basso irraggiamento -
25 anni garanzia sul prodotto

FINO A ESAURIMENTO SCORTE

Dimensioni
1.899 x 1096 x 30 mm

Cod. **HIE-S435HG**

MODULI
PER
BANCALE
36



MODULO 385 W E-CLASSIC MONOCRISTALLINO M HC 120 CELLE HALF-CUT

- Vetro frontale altamente trasparente
- Cornice nera - Peso 21 kg. - Classe 1 resistenza al fuoco - Garanzia 17 anni sul prodotto, 96% sulla produzione al 25° anno

Dimensioni
1.780 x 1.042 x 36 mm

Cod. **342-051385**

MODULI
PER
BANCALE
30



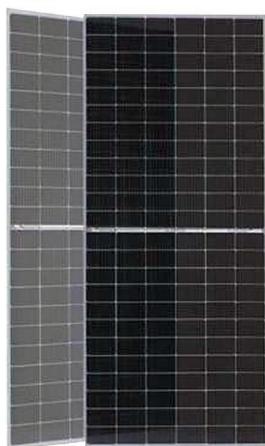
**MODULO 430 W
MONOCRISTALLINO
MOD. DXM8-54H
108 CELLE HALF CUT TOP CON M8**

Full Black – Frame 30mm – Classe Massima
resistenza al fuoco – Anti pid compliant –
Certificazione V° conto – 12/30 anni di
garanzia

Dimensioni
1.722 x 1.134 x 30 mm

Cod. MSX4305H8-DFBL

**MODULI
PER
BANCALE
36**



**MODULO 550 W
MONOCRISTALLINO SERIE STEEL
MOD. DXM8-72H**

- 144 celle Half Cut PERC M8 - Black frame
da 35mm - Classe massima di resistenza al
fuoco - Anti PID compliant - Certificazione V°
conto - 12/30 anni di garanzia

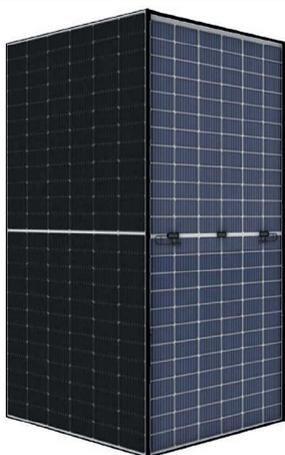
Dimensioni
2.278 x 1.134 x 35 mm

Cod. MSX5507H8-DBL

**MODULI
PER
BANCALE
31**

**PREZZO CAD.
A PALLET**

**PREZZO CAD.
A CONTAINER DA 620 PZ.**



**MODULO 585 W
BIFACCIALE
MONOCRISTALLINO SERIE TITAN
DUAL GLASS MOD. DXM8-72HGB**

- 144 celle Half Cut TOPCON M8 - Black
frame da 30mm - Classe massima di resistenza
al fuoco - Anti PID compliant - Certificazione
V° conto - 12/30 anni di garanzia

Dimensioni
2.278 x 1.134 x 30 mm

Cod. MSX5857H8-HBG

**MODULI
PER
BANCALE
31**

**PREZZO CAD.
A PALLET**

**PREZZO CAD.
A CONTAINER DA 620 PZ.**



**MODULO 425 WP
BIFACCIALE MONOCRISTALLINO
108 CELLE N-TYP TOP CON**

- Aluminium fame - Compatibile con Antipid
- Garanzia 12 anni sul prodotto e 30 sulla
produzione

Dimensioni
1.722 x 1.134 x 30 mm

Cod. DCH-XV6/54-425(R)

**MODULI
PER
BANCALE
36**



 SERAPHIM®

MODULO 430 W BIFACCIALE MONOCRISTALLINO

- 108 Celle serie top con-telaio in lega di alluminio anodizzato – Classe massima di resistenza al fuoco – Prestazioni eccellenti in condizioni di bassa luce - **Garanzia 15 anni sul prodotto – 30 anni sulla produzione** - **MODULO TIER 1**

Dimensioni
1.722 x 1.134 x 30 mm

Cod. SRP-430-BTD-BG

MODULI
PER
BANCALE
36

INVERTER DI STRINGA MONOFASE



MONOFASE 1.000W

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

Dimensioni
274 x 254 x 138 mm

Cod. GWMIC1000TLX

POTENZA
1.000 WATT



MONOFASE 3.000W

- Rendimento max. 97,6%.
- 1 MPPT - 10 anni di garanzia
- Frame 30 mm - Peso 6,2 Kg

Dimensioni
274 x 254 x 138 mm

Cod. GWMIC3000TLX

POTENZA
3.000 WATT



MONOFASE 2.500W

- Inverter fv monofase 2,5 kW AC
- Rendimento max. 98,2% - 2 MPPT
- 10 anni di garanzia - Peso 10,8 Kg - IP65
- Sezionatore e scaricatori DC inclusi
- Connettori MC/4 non inclusi

Dimensioni
375 x 350 x 160 mm

Cod. GWMIN2500TLXE

POTENZA
2.500 WATT

MONOFASE 3.000W

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

Cod. GWMIN3000TLX

POTENZA
3.000 WATT

**SCORTE ESAURITE
SOSTITUITO CON GWMIN3000TLXH**



MONOFASE 4.200W

- Inverter fv monofase 4,2 kW AC
- Rendimento max. 98,2%.
- 2 MPPT
- 10 anni di garanzia
- Peso 10,8 kg - IP65
- Sezionatore e scaricatori DC inclusi
- Connettori MC/4 non inclusi

Cod. GWMIN4200TLX

POTENZA
4.200 WATT

MONOFASE 5.000W

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

Cod. GWMIN5000TLX

POTENZA
5.000 WATT

Dimensioni
375 x 350 x 160 mm

MONOFASE 4.600W

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

Cod. GWMIN4600TLX

POTENZA
4.600 WATT

MONOFASE 6.000W

- Inverter FV Monofase 6 kW AC
- 2 MPPT
- IP6
- Sezionatore e scaricatori DC inclusi
- Connettori MC/4 non inclusi
- Peso 10,8 kg

Cod. GWMIN6000TLX

POTENZA
6.000 WATT

INVERTER DI STRINGA MONOFASE



Dimensioni
350 x 347 x 137 mm

MONOFASE 1.5KW

Adatto per i pannelli ad alta corrente.
Display LCD.
WiFi integrata.
Portale monitoraggio e App gratuiti.
Compatibile con monitoraggio Solarman.
5 anni garanzia estendibili a 10.
Peso 6,5 kg.

Cod. 1500G

POTENZA
1.500
WATT

MONOFASE 4KW 2MPPT

Adatto per i pannelli ad alta corrente.
Display LCD.
WiFi integrata.
Portale monitoraggio e App gratuiti.
Compatibile con monitoraggio Solarman.
5 anni garanzia estendibili a 10.
Peso 8,5 kg.

Cod. 4000G

POTENZA
4.000
WATT



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. 97,6%.
- 1 MPPT - Peso 8,8 Kg
- Display App tramite connes. 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 connes. 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 connes. 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 connes. 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

INVERTER DI STRINGA TRIFASE



Dimensioni
425 x 387 x 178 mm

Growatt

TRIFASE 10.000W

- Inverter FV Trifase
- 2 MPPT - IP65 - Peso 14 kg
- Scaricatori di tipo II lato AC/DC
- Protezione archi elettrici

Cod. **GWMOD10KTL3X**

POTENZA
10.000
WATT

TRIFASE 15.000W

- Inverter FV Trifase
- 2 MPPT - IP65 - Peso 16 kg
- Scaricatori di tipo II lato AC/DC
- Protezione archi elettrici

Cod. **GWMOD15KTL3X**

POTENZA
15.000
WATT

**SCORTE ESAURITE
SOSTITUITO CON
GWMID15KTL3XH**



20.000

Dimensioni
525 x 395 x 222 mm

25.000/30.000

Dimensioni
580 x 435 x 230 mm

Growatt

TRIFASE 20.000W

- Inverter FV trifase - Max efficienza 98,8%
- Protezione AFCI
- Supporta funzioni controllo esportazione
- Comandi touch e display oled
- Scaricatori di tipo lato AC e DC

Cod. **GWMID20KTL3X**

POTENZA
20.000
WATT

TRIFASE 25.000W

- Inverter FV trifase - Max efficienza 98,8%
- Protezione AFCI
- Supporta funzioni controllo esportazione
- Comandi touch e display oled
- Scaricatori di tipo lato AC e DC

Cod. **GWMID25KTL3X1**

POTENZA
25.000
WATT

TRIFASE 30.000W

- Inverter FV trifase - Max efficienza 98,8%
- Protezione AFCI
- Supporta funzioni controllo esportazione
- Comandi touch e display oled
- Scaricatori di tipo lato AC e DC

Cod. **GWMID30KTL3X**

POTENZA
30.000
WATT



Dimensioni
860 x 600 x 300 mm

Growatt

TRIFASE 50.000W

- Inverter FV trifase - 6/7MPPT
- Diagnosi intelligente
- Max efficienza 99%
- Connessione locale WIFI
- Monitoraggio a stringa
- Scaricatori di tipo lato AC e DC
- Protezione AFCI

Cod. **GWMID50KTL3X2**

POTENZA
50.000
WATT

TRIFASE 100.000W

- Inverter FV trifase
- 10 MPPT tipo fuseless
- Monitoraggio di stringa intelligente
- Scaricatori AC e DC di tipo II
- Protezione IP66

Dimensioni
970 x 640 x 345 mm

Cod. **GWMAX100KTL3XLV**

POTENZA
100.000
WATT

INVERTER DI STRINGA TRIFASE



TRIFASE SERIE SMT

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

Dimensioni
400 x 500 x 190 mm

Cod. **NEW10SMT-LCD**

POTENZA
10.000 WATT



TRIFASE SERIE GT

- Rendimento max. 97,8%. - 2 MPPT
- Display App tramite connessione WIFI
- Tipologia inverter senza trasformatore
- Sezionatore DC integrato
- Categoria di sovratensione PV II/Rete III
- Peso 16,8 Kg

Dimensioni
398 x 460 x 190 mm

Cod. **10GT**

POTENZA
10.000 WATT



TRIFASE SERIE SHT

- Rendimento max 98,2%
- 2 MPPT indipendenti e completamente sbilanciabili
- Display App su connessione WIFI+LED

- Sezione DC integrato
- Categoria di sovratensione PV II/Rete III
- 5 Anni di garanzia
- Involucro IP65 in alluminio

20.000 WATT

- Peso 37 kg

Cod. **20SHT**

POTENZA
20.000 WATT

25.000 WATT

- Peso 40 kg

Cod. **25SHT**

POTENZA
25.000 WATT

30.000 WATT

- Peso 40 kg

Cod. **30SHT**

POTENZA
30.000 WATT

50.000 WATT

- Peso 60 kg

Cod. **50SHT**

POTENZA
50.000 WATT

20.000/25.000/30.000W

Dimensioni
555 x 446 x 270 mm

50.000/60.000W

Dimensioni
855 x 710 x 285 mm

60.000 WATT

- Peso 70 kg

Cod. **60SHT**

POTENZA
60.000 WATT

INVERTER IBRIDI MONOFASE



SERIE ES-X



KIT ES-X M1 IP65

Nuova versione M1 pronta per i moduli fotovoltaici ad alta corrente. Inverter ibrido e batteria in un'unica soluzione integrata. Batterie ioni di litio fosfati di ferro CATL, integrate ed espandibili. Funzione di back up senza interruzione. WiFi integrata. Portale di monitoraggio gratuito.

Dimensioni
540 x 1.570 x 240 mm

3600 WDC

Cod. 3600ES-X-10-M1

BATTERIA
10.2 kWh

6000 WDC

Cod. 6000ES-X-10-M1

BATTERIA
10.2 kWh



ES-X 6000-15-M1

- 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-M1

BATTERIA
15.3 kWh



SERIE ES



3.000/4.000/6.000W

Dimensioni
480 x 730 x 160 mm

ES COMPACT MONOFASE 3.000W

- 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 MONOFASE 4.500W

- 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

ES COMPACT MONOFASE 6.000W

- 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 STANDARD MONOFASE 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

Dimensioni
710 x 650 x 150 mm

Cod. 6000ES-4.5

POTENZA
6.000 WATT

INVERTER IBRIDI MONOFASE



ACCESSORI SERIE ES



BATTERIA US3000

3,5 kWh nominali, 2,9 kWh effettivi. Tecnologia ioni di litio fosfati di ferro LiFePO4. Sistema modulare per una facile espansione della capacità. Dimensioni compatte. Ottimo rapporto prezzo/prestazioni. Garanzia 7 anni (10 con registrazione prodotto).

Cod. LB2-0002



RACK PYLONTECH 12U

Per 6x US2000 o 4x US3000

Cod. LB2-0007

KIT CABLAGGI

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

Cod. LB2-0003

SERIE SPH



Dimensioni
450 x 560 x 180 mm

MONOFASE 3 KW

INVERTER IBRIDO 3 KWP MONOFASE

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

Cod. GWSPH3000TLBLUP

POTENZA
3.000
WATT

MONOFASE 4 KW

INVERTER IBRIDO 4 KWP MONOFASE

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

Cod. GWSPH4000

POTENZA
4.000
WATT

MONOFASE 4,6 KW

INVERTER IBRIDO 4,6 KWP MONOFASE

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

Cod. GWSPH4600TLBLUP

POTENZA
4.600
WATT

MONOFASE 6 KW

INVERTER IBRIDO 6 KWP MONOFASE

- 2 MPPT
- Sezionatore DC incluso
- Uscita EPS inclusa
- Peso 31 kg.

Cod. GWSPH6000TLBLUP

POTENZA
6.000
WATT

INVERTER IBRIDI MONOFASE



ACCESSORI

SERIE SPH

BATTERIA LITIO AXE 5.0L*

Sistema modulare, capacità espandibile da 5KWh a 200KWh.

- Tecnologia LiFePO4 senza Cobalto
- Installazione senza cavi con moduli impilabili - Aggiornamento FW da remoto
- Minimo 1 max 10 batterie

Dimensioni
650 x 350 x 585 mm



Cod. **GWAXE50LC1**

BASE E CAVO COLLEGA- MENTO SPH/AXE50LC1

Cod. **GWAXE50LC1BASECB**

*Compatibile solo con inverter SPH

ENERGY METER MONOFASE A INSERIZIONE DIRETTA

Obbligatorio per serie TLXH
Opzionale per serie SPH

Cod. **GWEM-1P-S**

ENERGY METER MONOFASE CON TA

Cod. **GWEM1PTA**



CONCENTRATORE PER 3/4 BATTERIE GBLI6532 IN PARALLELO

- Numero sistemi batteria in parallelo: 2~4
- Modelli batterie compatibili:
AXE/GBLI6532 - IP65 - Peso 4±1 kg.

Dimensioni
300 x 115 x 250 mm

Cod. **GWBATTERYHUB**



INVERTER IBRIDI TRIFASE



SERIE ES-T



Dimensioni
476 x 730 x 160 mm

ES TRIFASE 6.000W

- 2 MPPT - Sistema di tensione di rete
- Data logger integrato
- Ethernet, wi-fi, RS485, CAN bus, porta segnalazione allarme
- Sezionatore DC integrato
- Peso 21 Kg

Cod. 6ES-T

POTENZA
6.000
WATT

ES TRIFASE 8.000W

- 2 MPPT - Sistema di tensione di rete
- Data logger integrato
- Ethernet, wi-fi, RS485, CAN bus, porta segnalazione allarme
- Sezionatore DC integrato
- Peso 21 Kg

Cod. 8ES-T

POTENZA
8.000
WATT

ES TRIFASE 10.000W

- 2 MPPT - Sistema di tensione di rete
- Data logger integrato
- Ethernet, wi-fi, RS485, CAN bus, porta segnalazione allarme
- Sezionatore DC integrato
- Peso 21 Kg

Cod. 10ES-T

POTENZA
10.000
WATT

ACCESSORI SERIE ES-T



SISTEMA ES-XT

22kWp/20kWdc/10kWac/10kWbatt/
20.4kWh

Cod. ES1-EM3-LCD

ENERGY METER ESTERNO

EM330 trifase per uso con TA

Cod. ES1-EM3-TA-LCD



TA PER USO CON EM330

Taglie 80/100/120/160/200A

Cod. ES1-TA



MODULO BATTERIA H48050 PER IMPIANTI TRIFASE

2,4 kWh nominali, 2 kWh effettivi

Cod. LB2-1001

MODULO BATTERIA PER IMPIANTI TRIFASE

3,5 kWh nominali, 2,9 kWh effettivi

Cod. LB2-1002

INVERTER IBRIDI TRIFASE



ACCESSORI SERIE ES-T



BMS SC0500A PER IMPIANTI TRIFASE

1 per impianto (sino a 9 batterie)

Cod. LB2-1005



ARMADIO RACK 33U FINO A 9 MODULI H4 8050 PIU BMS

Cod. LB2-1003



ARMADIO RACK 24U FINO A 7 MODULI H4 8050 PIU BMS

Cod. LB2-1004

INVERTER IBRIDI TRIFASE



SERIE SPH



Dimensioni
505 x 453 x 198 mm

TRIFASE 8 KW INVERTER IBRIDO 8 KWP TRIFASE

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

Cod. GWSPH8000TL3BHUP

POTENZA
8
kWp

TRIFASE 10 KW INVERTER IBRIDO 10 KWP TRIFASE

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

Cod. GWSPH10000TL3BHUP

POTENZA
10
kWp

ACCESSORI

SERIE SPH



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

Minimo 3 max 10 batterie.

Dimensioni per 3 moduli batterie
650 x 260 x 725 mm

Cod. GWARK25HA1

BASE DI APPOGGIO PER BATTERIA* *

Cod. GWARK25A1BASE

CAVO LUNGO SERIE PER DUE COLONNE BATTERIE ARK25HA1

Cod. GWARKHA1CBS



BMS PER ARK25 (1 PER INVERTER) TRIFASE

Dimensioni
650 x 260 x 185 mm

Cod. GWHVC60050A1

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

Cod. GWARKHA1CB

** Accessori obbligatori

ACCESSORI SERIE SPH

Growatt POWERING TOMORROW



SMART ENERGY MANAGER

Monitoraggio di più inverter, con e senza accumulo, in parallelo
- IP65 - 2MPPT - Dimensioni impianto: 50KW
- Ethernet - Numero massimo inverter: 10
- Distanza di comunicazione: RS485 500 mt, cavo di rete LAN 100 mt

Dimensioni
350 x 330 x 107 mm

Cod. GWSEM50KE

Growatt POWERING TOMORROW



ENERGY METER TRIFASE CON TA ESTERNI

- Con TA a corredo - Misure di elevata precisione - Display LCD per impostazioni e verifiche - Compatibili con Inverter e Sistemi di accumulo Growatt C

Dimensioni
94,5 x 72 x 65 mm

Cod. GWEM3PMVTA

ENERGY METER TRIFASE CON TA DA 250-RS485

- Con TA a corredo - Misure di elevata precisione - Display LCD per impostazioni e verifiche - Compatibili con Inverter e Sistemi di accumulo Growatt C

Cod. GWEM3PMVTA250

INVERTER IBRIDI/STRINGA MONOFASE



SERIE GS



INVERTER IBRIDO MONOFASE 3600W

MaxBooster™ per aumentare la potenza fotovoltaica installabile.
Funzione di back up.
WiFi integrata con portale professionale Solarman gratuito.
Peso 20 kg.

Dimensioni
515 x 485 x 175 mm

Cod. 3600GS

POTENZA
3.600 WATT

INVERTER IBRIDO MONOFASE 6000W

MaxBooster™ per aumentare la potenza fotovoltaica installabile.
Funzione di back up.
WiFi integrata con portale professionale Solarman gratuito.
Peso 20 kg.

Cod. 6000GS

POTENZA
6.000 WATT

ACCESSORI SERIE GS



BATTERIA GS-5 5.1KWH

Batterie ioni di litio fosfati di ferro LiFePO.
Energia nominale 5,12 kwh.
Compatibile con serie HQSOL GS.
Peso 50 kg.
Minimo 1, max 8 batterie.

Dimensioni
460 x 652 x 158 mm

Cod. GS-5

KIT CAVI ESPANSIONE PACCO BATTERIE

Cod. GS-K

SERIE TLXH



Dimensioni
375 x 350 x 160 mm

MONOFASE 3.000W

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

Cod. GWMIN3000TLXH

POTENZA
3.000 WATT

MONOFASE 5.000W

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

Cod. GWMIN5000TLXH

POTENZA
5.000 WATT

MONOFASE 4.600W

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

Cod. GWMIN4600TLXH

POTENZA
4.600 WATT

MONOFASE 6.000W

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

Cod. GWMIN6000TLXH

POTENZA
6.000 WATT

INVERTER IBRIDI/STRINGA MONOFASE



ACCESSORI TLXH



ENERGY METER MONOFASE A INSERZIONE DIRETTA

Obbligatorio per serie TLXH
Opzionale per serie SPH

Cod. GWEM-1P-S

ENERGY METER MONOFASE CON TA

Cod. GWEM1PTA



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

Minimo 3 max 1 batterie

Dimensioni per 2 moduli batterie
650 x 260 x 630 mm

Cod. GWARK25HA1

CAVO DI COLLEGAMENTO TRA BDC95045A1 E INVERTER "BATTERY READY"

Cod. GWARKHA1CBX

CAVO LUNGO SERIE PER DUE COLONNE BATTERIE ARK25HA1

Cod. GWARKHA1CBS

POWER MODULE PER SISTEMI "BATTERY READY" XH

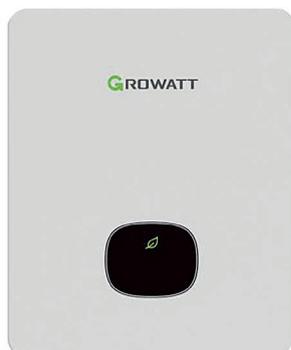
Obbligatorio per serie TLXH in impianti ibridi monofase

Cod. GWBDC95045A1

BASE DI APPOGGIO PER BATTERIA* *

Cod. GWARK25A1BASE

ACCESSORI TLXH



ACCESSORIO INVERTER SERIE TLX-H PER SISTEMA BACKUP MONOFASE

Dimensioni
365 x 450 x 123 mm

Cod. GWSYN50XH10

* Fino a esaurimento ** Accessori obbligatori.

INVERTER IBRIDI/STRINGA TRIFASE



SERIE GST



INVERTER IBRIDO SERIE GST

IP65. Parallelabile per raggiungere alte potenze e autonomie. MaxBooster per aumentare la capacità di ricarica batterie. 2 MPPT. WI-FI integrat. Portale gratuito. Compatibile con batterie litio alta tensione. 5 anni garanzia estendibili a 10 anni.

Dimensioni
530 x 440 x 212 mm

6 KWAC

Rendimento massimo 98,2% - - 30 kg

Cod. 6GST

POTENZA
**6.000
WATT**

8 KWAC

Rendimento massimo 98,4% - 32 kg

Cod. 8GST

POTENZA
**8.000
WATT**

10 KWAC

Rendimento massimo 98,4% - 32 kg

Cod. 10GST

POTENZA
**10.000
WATT**

ACCESSORI GST



BATTERIA PYLONTECH FORCE H1 3,55 KWH

Tecnologia litio fosfati di ferro alte prestazioni. Impilabili e con grado di protezione IP65. Life cycle esteso oltre 6000 cicli. 7 anni di garanzia estendibili a 10. **Compatibile con tutti i sistemi Energy Storage HQSOL serie GST e ES-T.** Minimo 4 max 7.

Dimensioni
600 x 170 x 380 mm

Cod. LB2-2002

BMS PYLONTECH FORCE H1 STACKABLE

Dimensioni
600 x 190 x 380 mm

Cod. LB2-2005

INVERTER IBRIDI/STRINGA TRIFASE



SERIE TL3XH

Growatt



INVERTER BATTERY READY TRIFASE

Battery ready (Batterie inseribili successivamente) - Doppio inseguitore MPP
Scaricatori di Tipo II su lato DC e AC - Protezione attiva degli Archi Elettrici - Monitoraggio continuo dell'Autoconsumo

8 KW

Dimensioni
425 x 387 x 178 mm

Cod. GWMOD8000TL3XH

**POTENZA
16.000
WATT**

6 KW

Dimensioni
425 x 387 x 147 mm

Cod. GWMOD6000TL3XH

**POTENZA
12.000
WATT**

10 KW

Dimensioni
425 x 387 x 178 mm

Cod. GWMOD10KTL3XH

**POTENZA
20.000
WATT**

Growatt



INVERTER BATTERY READY TRIFASE

- Battery ready - Rapporto potenza DC/AC sino a 2
- Funzione AFCI - Scaricatori di tipo II lato AC e DC

Dimensioni
580 x 435 x 230 mm

15 KW

Cod. GWMID15KTL3XH

**POTENZA
15.000
WATT**

20 KW

Cod. GWMID20KTL3XH

**POTENZA
20.000
WATT**

25 KW

Cod. GWMID25KTL3XH

**POTENZA
25.000
WATT**

30 KW

Cod. GWMID30KTL3XH

**POTENZA
30.000
WATT**

ACCESSORI TL3XH

Growatt



BACK-UP BOX TRIFASE "BATTERY READY" PER SERIE MID TL3-XH

Dimensioni
365 x 450 x 123 mm

Cod. GWSYN100XH30

BACK-UP BOX TRIFASE "BATTERY READY" PER SERIE MOD TL3-XH

Dimensioni
365 x 450 x 123 mm

Cod. GWSYN50XH30

INVERTER IBRIDI / STRINGA TRIFASE



ACCESSORI TL3XH



BATTERIA LITIO MODULARE 5 KWH, STORAGE ALTA TENSIONE MOD TL3-XH E MID TL3-XH

Capacità espandibile da 5KWh a 30KWh. Ottimizzazione livello energia per singolo modulo. Garanzia 10 anni.

Dimensioni
690 x 185 x 295 mm

Cod. GWAPX50PB1

BASE DI APPOGGIO BATTERIA APX 5.0P-B1

Cod. GWAPX50BASE

POWER MODULE PER SISTEMI "BATTERY READY" MOD TL3-XH / MID TL3-XH

Cod. GWAPX98034P2

CAVO LUNGO PER DUE COLONNE BATTERIE APX 5.0P-B1 (2M)

Cod. GWAPX50PB1CBS



Dimensioni
94,5 x 72 x 65 mm

ENERGY METER TRIFASE CON TA ESTERNI

- Con TA a corredo - Misure di elevata precisione - Display LCD per impostazioni e verifiche - Compatibili con Inverter e Sistemi di accumulo Growatt C

Cod. GWEM3PMVTA

ENERGY METER TRIFASE CON TA DA 250-RS485

- Con TA a corredo - Misure di elevata precisione - Display LCD per impostazioni e verifiche - Compatibili con Inverter e Sistemi di accumulo Growatt C

Cod. GWEM3PMVTA250

ENERGY METER TRIFASE

Cod. GWEM-3P-S



SISTEMA DI MONITORAGGIO PER IMPIANTI MONOFASE E 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. SHINELINKX

TRASMETTITORE USB AGGIUNTIVO PER SHINE LINK



Cod. SHINERFSTICKX



MONITORAGGIO MULTI INVERTER

Soluzione per grandi impianti, supporta fino a 64 inverter collegati a cascata via RS485

Cod. SHINEMASTER

PORTA USB PER SISTEMA MONOFASE E TRIFASE



Cod. SHINEWIFIX



MODULO USB CONNESSIONE A INTERNET TRAMITE LAN PER SISTEMA MONOFASE E TRIFASE

Cod. SHINELANX



DATALOGGER WIFI PER INVERTER SERIE SP/SMT/SHT

Datalogger WiFi e Ethernet. Energy meter mono e trifase con datalogger WiFi per la misura dell'autoconsumo. Portale di monitoraggio con funzioni avanzate. Garanzia 2 anni.

Cod. SN-LSW-3-C

DATALOGGER ESTERNO MAX. 10 INVERTER SERIE SP/SMT/SHT

Datalogger WiFi e Ethernet. Energy meter mono e trifase con datalogger WiFi per la misura dell'autoconsumo. Portale di monitoraggio con funzioni avanzate. Garanzia 2 anni.

Cod. SN-LIW-1



ENERGY METER TRIFASE CON DATALOGGER WIFI INTEGRATO E DUE SET DA TRE TA, 100A MAX

Cod. SN-DTSD422-D3

ENERGY METER MONOFASE CON DATALOGGER WIFI INTEGRATO

Cod. SN-DDZY422-D2



DATALOGGER ETHERNET LOGGER PER INVERTER SERIE ES-X

Cod. SN-LSE-3

DATALOGGER ETHERNET LOGGER PER INVERTER SERIE SP/SMT/SHT

Cod. SN-LSE-3-INV

CONNETTORI, CRIMPATRICE E CAVI SOLARI



FANION
CABLI E CAVI SOLARI



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

Cod. A99900

FANION
CABLI E CAVI SOLARI



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

Cod. A99901

officine
S.p.A.



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

Cod. OF23343



CAVO SOLARE 4 MMQ ROSSO BOBINA 500 MT*

Cod. 08Z8R

CAVO SOLARE 4 MMQ NERO BOBINA 500 MT*

Cod. 08MJR

CAVO SOLARE 6 MMQ ROSSO BOBINA 500 MT*

Cod. 08Z9R

CAVO SOLARE 6 MMQ NERO BOBINA 500 MT*

Cod. 08MHR

Nuovo codice in arrivo

Cod. C82GR

Nuovo codice in arrivo

Cod. C80DR

* Imballo a perdere

QUADRI DI CAMPO DC, OTTIMIZZATORI E SEZIONATORI



ABB



**QUADRO DI STRINGA DC
1 STRINGA 1000V (NO FUSIBILI)**

Cod. 1SLM300100A0790

**QUADRO DC 2 IN-2 OUT
1000VDC 2F15A**

Cod. 1SLM300200A1740

**CONTACT
ITALIA
SOLAR DIVISION**



QUADRO DI CAMPO DA 1 STRINGA CON FUSIBILE 1IN 1OUT

600VDC

cod. QCM1601

1000VDC

cod. QCM1101

**CONTACT
ITALIA
SOLAR DIVISION**



**QUADRO DI CAMPO A 2 STRINGHE INDIPENDENTI CON FUSIBILE
2IN 2OUT**

600VDC

cod. QCM2602

800VDC

cod. QCM2802

1000VDC

cod. QCM2102

QUADRI DI CAMPO DC, OTTIMIZZATORI E SEZIONATORI



**QUADRO INTERFACCIA SLIM
6-15KWP (INCLUSO TEST)**

cod. QITS

**QUADRO INTERFACCIA 20KW-2
INVERTER (INCLUSO TEST)**

cod. QIT20-2



**QUADRO ELETTRICO IN
ALTERNATA AC FOTVOLTAICO
PER IMPIANTI MONOFASE
3KWP**

cod. QIT3

**QUADRO ELETTRICO IN
ALTERNATA AC FOTVOLTAICO
PER IMPIANTI MONOFASE
6KWP**

cod. QIT6



EXCLUSIVE PARTNER
SOLARMAX®



**QUADRO CAMPO 2 STRINGHE
2IN 1OUT**

Ideali per installazioni residenziali e commerciali. Con fusibili, scaricatori e sezionatori. Componenti di sicurezza affidabili e certificati per uso fotovoltaico a 1000V. Involucro IP66 in policarbonato e ABS. 1 MPPT

Cod. PEJB-2-1

**QUADRO CAMPO 2 STRINGHE
2IN 2OUT**

Ideali per installazioni residenziali e commerciali. Con fusibili, scaricatori e sezionatori. Componenti di sicurezza affidabili e certificati per uso fotovoltaico a 1000V. Involucro IP66 in policarbonato e ABS. 2 MPPT

Cod. PEJB-2-2



EXCLUSIVE PARTNER
SOLARMAX®

**QUADRO DC+AC 1 STRINGA
1IN 1OUT**

Ideali per installazioni residenziali e commerciali. Con fusibili, scaricatori FV, sezionatori DC, scaricatori AC e interruttori AC. Componenti di sicurezza affidabili e certificati per uso fotovoltaico. Involucro IP66 in policarbonato e ABS. - 1 MPPT - Mono - 3 kW - Diff. 300 mA

Cod. PEJDB-S3

**QUADRO DC+AC 2 STRINGHE
2IN 2OUT**

Ideali per installazioni residenziali e commerciali. Con fusibili, scaricatori FV, sezionatori DC, scaricatori AC e interruttori AC. Componenti di sicurezza affidabili e certificati per uso fotovoltaico. Involucro IP66 in policarbonato e ABS. - 2 MPPT - AC Mono - 6 kW - Diff. 100 mA

Cod. PEJDB-S6



EXCLUSIVE PARTNER
SOLARMAX®

**QUADRO DC 2 STRINGHE
2 IN 2 OUT**

Ideali per installazioni residenziali e commerciali. Modelli monofase fino a 6kW e trifase fino a 15kW. Con fusibili, scaricatori FV, sezionatori DC, scaricatori AC e interruttori AC. Componenti di sicurezza affidabili e certificati per uso fotovoltaico. Involucro IP66 in policarbonato e ABS. 2 MPPT.

Cod. PEJDB-T15

QUADRI DI CAMPO DC, OTTIMIZZATORI E SEZIONATORI



ABB

**CM-UFD. M22M RELÈ INT. CEI
0-21 MODBUS**

Cod. 1SVR560731R3700

wimex



RELÈ DI INTERFACCIA CEI 0-21

Sistema di backup statico senza batteria a supercap, onda sinusoidale per sistema di protezione interfaccia norma CEI-0-21

Cod. 5691010

Tigo
energy



**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

ANTENNA FINO A 300 MODULI

Necessaria oltre i 100 moduli

Cod. TG-TAP



Tigo
energy

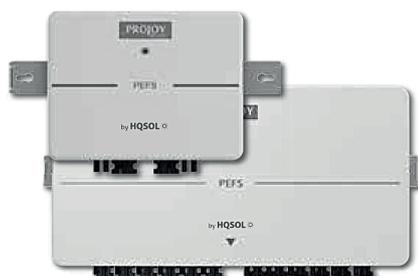
OTTIMIZZATORE - 1500V, 700W, 15A, 80V, MC4

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
- Testati e certificati per il funzionamento con gli inverter SolarMax
- Modelli singolo pannello e doppio pannello
- Monitoraggio completo a livello di singolo modulo - Garanzia 25 anni

cod. TG-TS4-AO

SISTEMA SGANCIO ANTINCENDIO



SWITCH ANTINCENDIO

Sezionatore motorizzato con alimentazione di emergenza. Ideale per installazioni commerciali su edifici soggetti a normativa antincendio. Grado di protezione IP65. Componenti di sicurezza affidabili e certificati per uso fotovoltaico a 1000V. Soluzioni per 2,3 o 4 stringhe. Completi di accessori e cablaggi FV. Contatto di feedback per monitoraggio. 25A@1000V

4 STRINGHE

Cod. PEFS-EL55-8

2 STRINGHE

Cod. PEFS-EL55-4

6 STRINGHE

Cod. PEFS-EL55-12

COMPONENTI PER QUADRI AC/DC



ABB

**AF116-40-11-11 CONT 4P 160A
AC1 24-60VAC/DC**
- Contattore quadripolare FV

Cod. AF116401111

**AF116-40-11-13 CONT 4P 160A
100-250VC/DC**
- Contattore quadripolare FV

Cod. AF116401113



ABB

**AF116-40-11-11 CONT 4P 160A
AC1 24-60VAC/DC**
- Contattore quadripolare FV

Cod. AF40400011

**AF116-40-11-13 CONT 4P 160A
100-250VC/DC**
- Contattore quadripolare FV

Cod. AF40400013



ABB

**AF80-40-00-11 CONT 4P 125A
AC1 24-60VAC/DC**
- Contattore quadripolare FV

Cod. AF80400011

**AF80-40-00-13 CONT 4P 125A
AC1 100-250VAC/DC**
- Contattore quadripolare FV

Cod. AF80400013



ABB

**CP-B 24/3.0 MODULO BUFFER
24VCC-3A 1KWS**
- Buffer ad ultracondensatori
- Serie CP-B buffer con funzione di UPS
ingresso/uscita 24 V c.c.
- Ideale per alimentare schede interfaccia

Cod. CPB243



ABB

**CP-E 24/5.0 IN:115/230VAC
OUT:24VDC/5A**
Alimentatore monofase USC 24VDC 5A

Cod. ET 666 6

COMPONENTI PER QUADRI AC/DC



ABB

**E 92/32 PV SEZIONATORE E 90
PV 2P, 32A**

Cod. M204703



ABB

**E 9F10 PV FUSIBILE GPV 10X38,
10A, 1000V CC**

Cod. M213536

**E 9F15 PV FUSIBILE GPV 10X38,
15A, 1000V CC**

Cod. M213556

**E 9F20 PV FUSIBILE GPV 10X38,
20A, 1000V CC**

Cod. M213566

**E 9F25 PV FUSIBILE GPV 10X38,
25A, 1000V CC**

Cod. M213576



ABB

**OTDC16F2 SEZIONATORE 2P 16A
660VDC**

Cod. OTDC16F2

**OTDC16F3 SEZIONATORE 3P 16A
1000VDC**

Cod. OTDC16F3

**OTDC25F3 SEZIONATORE 3P
25A 1000VDC**

Cod. OTDC25F3

**OTDC32F3 SEZIONATORE 3P
32A 1000VDC**

Cod. OTDC32F3



ABB

OVR PV T2 40-1000 P TS

Scaricatore di sovratensione con contatto di segnalazione

Cod. OVRPV22401000TS

OVR PV T2 40-1500 P TS

Scaricatore di sovratensione con contatto di segnalazione

Cod. OVRPV22401500TS



ABB

**S802PV-M32-H INTERRUPTORE
NON AUTOMATICO 2**

Cod. S802PVM32H

**S802PV-SD32 INTERRUPTORE DI
MANOVRA/SEZIONAT**

Cod. S802PVSD32

**S802PV-SD63 INTERRUPTORE DI
MANOVRA/SEZIONAT**

Cod. S802PVSD63

**S802PV-SP16 INTERRUPTORE
AUTOMATICO 5KA 2P**

Cod. S802PVSP16



MODULO FLESSIBILE

KIT DI MODULI FLESSIBILI COSTITUITO DA N.2 MODULI DA 190 WP

- Modulo Pie Air Super Light 190+ trasparente (kit 2 moduli da 190 wp cad.)
- Super light: pannello flessibile senza vetro e cornice con peso netto 2.90Kg
- Utilizzo di speciali celle monocristalline per assorbire al massimo la luce solare e convertirla in energia
- 6 anni garanzia prodotto
- 25 anni garanzia di decadimento lineare (81% di rendimento dopo 25 anni)

NON NECESSITA DI STRUTTURA

Dimensioni
1.010 x 1.020 x 35 mm

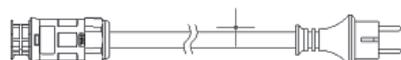
Cod. PIE10002



MICRO INVERTER

Micro inverter uscita 350 W per ogni coppia di pannelli con 1 mt cavo AC

Cod. TSOL-M400



CAVO DI COLLEGAMENTO

Cavo di 2 mt AC e con spina Schuko

Cod. TSOL-MEC200-G2



METER-ESK OPZIONALE

Misuratore consumi con display LCD ideale per calcolare i consumi delle utenze collegate. Potenza nominale max: 3680W
Tensione di funzionamento: 230Vca - 50Hz
Spina: 16A - Presa: bipasso 10/16A
Visualizzazione potenza assorbita
Visualizzazione corrente assorbita
Visualizzazione costo energia
Temperatura di funzionamento: 0 - 40°

Cod. METER-ESK



METER ESK 2 OPZIONALE

Misuratore di consumi gestibile tramite APP e interfacciabile con Google e Alexa.

Cod. METER ESK2





KIT PER MODULO STANDARD E A STRUTTURA RIGIDA

STRUTTURA DI FISSAGGIO DEL MODULO STANDARD

Sistema di fissaggio (Easy kit universal) da giardino, da muro e da ringhiera per un modulo standard 1722x1134x30 mm

Cod. TSOL-ESK-TS400

+

MICRO INVERTER

Micro inverter uscita 350 W per ogni coppia di pannelli con 1 mt cavo AC

Cod. TSOL-M400

+

CAVO DI COLLEGAMENTO

Cavo di 2 mt AC e con spina Schuko

Cod. TSOL-MEC200-G2



A QUESTO KIT VA AGGIUNTO UNO DEI MODULI STANDARD A MAGAZZINO: DCH, SUN EARTH, ENERGETICA

Potenza minima del pannello 380 WP e massima 430 WP. Potenza raccomandata 410/420 WP.

Non si può utilizzare il modulo Seraphim fino a nostra comunicazione, perchè i morsetti del kit non sono adatti alla cornice da 28 mm.



METER-ESK OPZIONALE

Misuratore consumi con display LCD ideale per calcolare i consumi delle utenze collegate. Potenza nominale max: 3680W
Tensione di funzionamento: 230Vca - 50Hz
Spina: 16A - Presa: bipasso 10/16A
Visualizzazione potenza assorbita
Visualizzazione corrente assorbita
Visualizzazione costo energia
Temperatura di funzionamento: 0 - 40°

Cod. METER-ESK



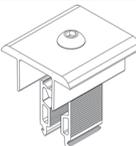
METER ESK 2 OPZIONALE

Misuratore di consumi gestibile tramite APP e interfacciabile con Google e Alexa.

Cod. METER ESK2



STRUTTURA PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI

	VITE DOPPIO FILETTO M10X200 CON 3 DADI E EPDM cod. STA10200		VITE DOPPIO FILETTO M10X300 CON DADI E GUARNIZIONI cod. STA10300		VITE DOPPIO FILETTO M12X400 CON 3 DADI E EPDM cod. STA12400
	STAFFA REGOLAB. COPPI/TEGOLE SP.5MM H57-79MM cod. STR0002		STAFFA REGOLAB. COPPI/TEGOLE SP.5MM H40-50MM cod. STR0003		STAFFA REGOLAB. COPPI/TEGOLE SP. 5 MM H93-127 cod. STR0004
	STAFFA FISSA COPPI/TEGOLE SP. 5 MM H45 MM cod. STF0001		STAFFA FISSA TEGOLA PIANA SP. 4 MM H40 MM cod. STF0002		STAFFA FISSA TEGOLA PIANA SP. 5 MM H19 MM cod. STF0008
	STAFFA CONTACT FLY LAMIERA GRECATA 120 MM cod. FLYPRT2038		STAFFA CONTACT FIX LAMIERA GRECATA 120MM cod. FIXPRT2038		VITE TE M8X20 UNI 5739/933 - AISI304 cod. VT0001
	DADO ESAGONALE FLANGIATO M8 DIN 6923 cod. VT0006		RONDELLA/GUARNIZIONE EPDM M10 cod. VT0017		DADO ESAGONALE FLANGIATO M10 DIN 6923 cod. VT0018
	RIVETTO ALLUMINIO FARFALLA 5.2X19.1 CON GUARNIZIONE cod. VT0023		VITE BIMETALLICA AUTOFILETTANTE 6X25 cod. VT0025		VITE M8X25 TESTA A MARTELLO INOX cod. VT1001
	VITE TESTA A MARTELLO M 10X25 INOX cod. VT1002		PIASTRA CONNESSIONE VITE M12 cod. ACC0001-M12		PIASTRA CONNESSIONE VITE M10 cod. ACC0001
	KIT MORSETTO CENTRALE UNIVERSALE 28/48MM cod. KMCN2848		KIT MORSETTO TERMINALE UNIVERSALE 28/48MM cod. KMTN2848		KIT MORSETTO TERMINALE UNIVERSALE 28/42MM cod. KMTN2842
	PROFILO GIUNZIONE LATERALE 200MM PRT3703 cod. PRL2580		PROFILO CONTACT FLAT SLIM 300MM cod. PRT2264-30		PROFILO CONTACT FLAT SLIM 380MM cod. PRT2264-38

STRUTTURA PER IMPIANTI FOTOVOLTAICI



	PROFILO TRAVE CONTACT FLAT SLIM 2600MM* cod. PRT2264-260		PROFILO TRAVE CONTACT FLAT SLIM 5200 MM cod. PRT2264-520		PROFILO TRAVE SOLAR PLUS 2600MM cod. PRT2947-260
	PROFILO TRAVE CONTACT SOLAR LIGHT 2600MM cod. PRT2334-260		PROFILO TRAVE CONTACT SOLAR PRO 2600MM cod. PRT2640-260		PROFILO TRAVE CONTACT SOLAR PRO 5200MM cod. PRT2640-520
	PROFILO CONTACT FLAT H 38 2600 MM cod. PRT2785-260		GIUNZIONE CONTACT SOLAR LIGHT PRT2334 200MM cod. PRL3360		PROFILO TRAVE CONTACT SOLAR STRONG 2600 M cod. PRT4689-260
	NASTRO ADESIVO IN GOMMA BUTILICO 10 M cod. VT0020				

* Disponibile anche da 5,2 mt cod. PRT2264-520

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 261 de La Guida Elettrica 2023





TERRA AC WALLBOX



Dimensioni
320 x 195 x 110 mm

Caratteristiche prodotto

- Modalità di ricarica Modo 3, livello 2
- Potenza nominale e corrente in ingresso/uscita Monofase fino a 7.4 kW / 32 A

Caratteristiche Generali

- Lunghezza cavo 5 m
- Peso 2 kg
- Versione con presa 3,5 kg modello con cavo
- Grado protezione IP IP54

TERRA AC WB 7,4KW

- 1 cavo e spina T2 RFID
- Monofase con cavo
- RJ45, wifi e bluetooth

cod. 6AGC082155

POTENZA
7.400
WATT

TERRA AC WB 22KW

- 1 cavo e spina T2 RFID
- Trifase con cavo
- 4G, RJ45, wifi e bluetooth

cod. 6AGC082157

POTENZA
22.000
WATT



Dimensioni
320 x 195 x 110 mm

TERRA AC WB 22KW

- 1 presa T2 shutter RFID
- Trifase
- RJ45, wifi e bluetooth

cod. 6AGC082589

POTENZA
22.000
WATT

TERRA AC WB 3,7KW

- 1 presa T2 shutter
- Monofase
- RJ45, wifi e bluetooth

cod. 6AGC082587

POTENZA
3.700
WATT

TERRA AC WB 7,4KW

- 1 presa T2 shutter RFID
- Monofase
- RJ45, wifi e bluetooth

cod. 6AGC101252

POTENZA
7.400
WATT



Dimensioni
320 x 195 x 110 mm

TERRA AC WB 7,4KW

- Presa T2 shutter RFID mid
- Monofase con display
- 4G, RJ45, wifi e bluetooth

cod. 6AGC101191

POTENZA
7.400
WATT

TERRA AC WB 22KW

- Presa T2 shutter RFID mid
- Trifase con display
- 4G, RJ45, wifi e bluetooth

cod. 6AGC081282

Ultimo
pezzo

POTENZA
22.400
WATT



ABB

PIEDISTALLO IN METALLO RETTANGOLARE PER 1WB

cod. 6AGC085345



**ORBIS
BELT**

VIARIS UNI CT274

Cavo 5 mt, connettore tipo 2, lettore RFID

Dimensioni
224 x 332 x 150 mm

cod. OBU2A000112

POTENZA
**7.400
WATT**

VIARIS UNI CT222

Cavo 5 mt, connettore tipo 2, lettore RFID

cod. OBU7A000112

POTENZA
**22.000
WATT**



WALLBOX BE-W2 T2 7KW CON APP IP55 MODALITÀ FREE PERSONAL

Potenza 7,400 W
Presa TS2

cod. 205.W119-B

POTENZA
7.400
WATT

WALLBOX BE-W2 T2 22KW CON APP IP55 MODALITÀ FREE PERSONAL

Potenza 22,000 W
Presa TS2

cod. 205.W119-D

POTENZA
22.400
WATT

WALLBOX BE-W2 T2 IP55 7KW CHAIN2 MODALITÀ FREE PERSONAL

Potenza 7,400 W - Presa TS2
Dynamic Power Management* Opzionale

cod. 205.W219-B

POTENZA
7.400
WATT



WALLBOX BE-W CAVO+ CONNETTORE CON APP IP55 MODALITÀ FREE PERSONAL

Supporto incluso - Potenza 7,400 Watt
Connettore T2 - Cavo lunghezza 5 mt

cod. 205.W119-S

POTENZA
7.400
WATT

WALLBOX BE-W2 T2 5M 7KW CHAIN2 RCBO

Supporto incluso
Potenza 7,400 Watt
Connettore T2
Cavo lunghezza 5 mt
Dynamic Power Management* Opzionale

cod. 205.W213-S

POTENZA
7.400
WATT



ENERGY METER ESTERNO MONOFASE*

cod. 208.PM01

ENERGY METER ESTERNO TRIFASE*

cod. 208.PM02

*Dynamic Power Management

Per attivare la funzione Dynamic Power Management, l'installazione del Wall Box va integrata con uno specifico Energy Meter esterno ordinabile tramite il codice 208.PM01 per le versioni monofase 3,7 kW-7,4 kW o 208.PM02 per le versioni trifase 22 kW.

80 W



40 W

ARMATURA SOLARE LED icaro 40 W

Armatura solare LED dal design moderno, con sensore PIR. Il funzionamento è facilmente programmabile tramite il telecomando in dotazione. Il fascio luminoso è orientabile per poter illuminare in maniera più precisa la zona desiderata. 6.000 lumen, 3 modalità di funzionamento, peso 12 Kg.

Dimensioni
711 x 386 x 243 mm

Cod. IO67120

ARMATURA SOLARE LED icaro 80 W

Armatura solare LED dal design moderno, con sensore PIR. Il funzionamento è facilmente programmabile tramite il telecomando in dotazione. Il fascio luminoso è orientabile per poter illuminare in maniera più precisa la zona desiderata. 12.000 lumen, 3 modalità di funzionamento, peso 19 Kg.

Dimensioni
1178 x 386 x 243 mm

Cod. IO67122

ARMATURA SOLARE LED 40 W

Armatura solare LED con sensore PIR, dotata di batteria a lunga durata. 4.800 lumen, 2 modalità di funzionamento, peso 5,9 Kg.



Dimensioni
706 x 290 x 74 mm

Cod. IO67115

PROIETTORE STRADALE SOLARE "DELPHIN" CON TELECOMANDO - 20W

Proiettore solare LED dal design moderno, dotato di sensore PIR.

Grazie al telecomando è facilmente programmabile in tutte le sue funzioni. 2.000 lumen, 4000K.

Dimensioni Lampada
587 x 200 x 334 mm

Cod. IO67116



ARMATURA STRADALE SOLARE 15W

Armatura solare LED con sensore PIR, dotata di batteria a lunga durata.
1.600 lumen, 4000K.



Dimensioni
413 x 232 x 58 mm

Cod. IO67114

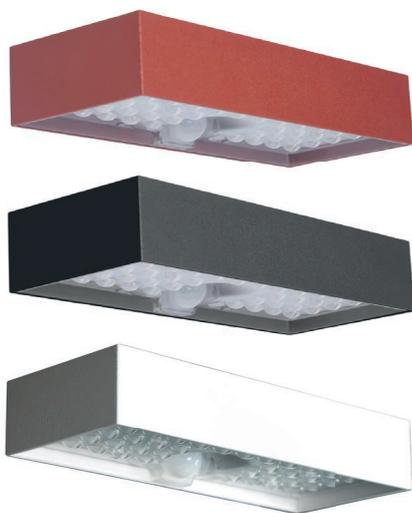


PROIETTORE LED ORIENTABILE CON PANNELLO SOLARE SEPARABILE 8W

Proiettore solare led dotato di sensore PIR che grazie alla possibilità di separare il pannello solare dal proiettore permette una facile installazione. Il pannello è facilmente orientabile in tutte le direzioni, in modo da garantire una corretta ricarica. Dotato di batteria, il proiettore può funzionare anche senza essere connesso al pannello solare. 950 lumen, 4000K, 2 modalità di funzionamento.

Dimensioni
267,9 x 214 x 75,9 mm

Cod. IO67106



Dimensioni
230 x 97 x 43 mm

FARETTO SOLARE - 6W

Proiettore solare LED dal design moderno, dotato di sensore PIR.
Le tre tipologie di colorazione permettono di inserirlo facilmente in ogni contesto di arredo esterno.
800 lumen, 4000K, 2 modalità di funzionamento.



Cod. IO67109 Mattone

Cod. IO67107 Antracite

Cod. IO67108 Bianco