

AlcaPower®



SOLAR SOLUTIONS 2024

L'azienda

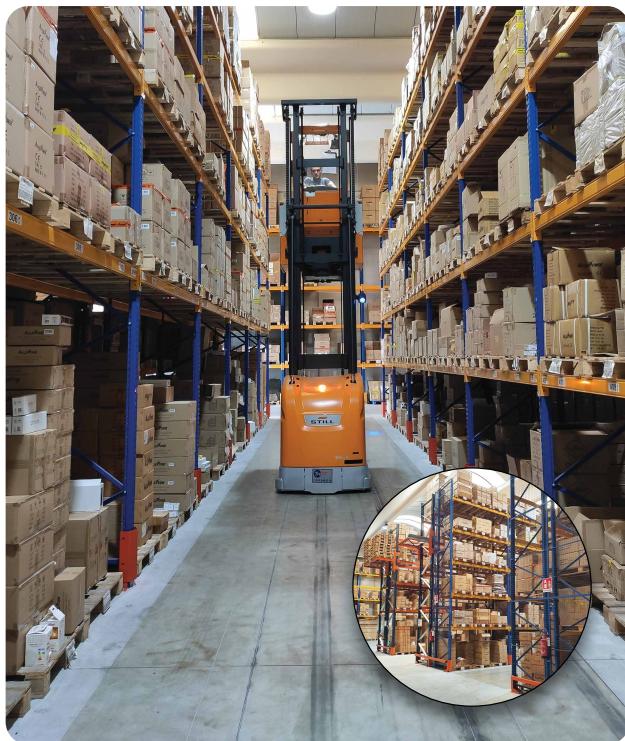
AlcaPower Distribuzione Srl, proprietaria dei marchi AlcaPower e HT Light Italy, è un team formato da persone giovani, figlia di una precedente esperienza trentennale nella progettazione e produzione di apparecchiature elettroniche dedicate all'alimentazione, agli strumenti di misura ed alla radiocommunicazione.

Il programma vendita è in costante crescita, si specializza e sviluppa principalmente in cinque settori: alimentazione, batterie, audio video, automotive, prodotti ad energia solare ed illuminotecnica LED.

Oltre 3000 clienti, tra rivenditori e distributori di elettronica di consumo, automotive e materiale elettrico scelgono ogni giorno i prodotti a marchio AlcaPower ed HT-Light per affidabilità, qualità e performance, sempre selezionati e controllati con cura, grazie all'esperienza ed alla serietà della nostra azienda.

Il personale interno all'azienda è sempre disponibile sul territorio per offrire alla clientela servizi di post-vendita, assistenza tecnica e supporto merchandising personalizzato, oltre che la ricerca di prodotti personalizzati secondo specifiche tecniche ed indicazioni del cliente.

9000m³ di magazzino automatizzato direttamente collegato al sito internet offrono la ricezione veloce della merce ordinata.



Ricerca e sviluppo

AlcaPower è orientata ad offrire sempre prodotti attuali, rispondenti in pieno alle più recenti normative, con performance tecniche sempre più ottimali. Un valore aggiunto per la nostra clientela.

Qualità e controllo

Ogni nostro prodotto è controllato più volte, a partire dal momento della progettazione, durante la fase di produzione, prima dell'uscita della fabbrica e al momento dell'arrivo nel nostro magazzino.

Ambiente e innovazione

AlcaPower seleziona unicamente prodotti che rispondano alle più recenti normative, per ridurre al minimo i consumi dell'energia elettrica, oltre ad aderire ai più importanti sistemi collettivi nazionali per la gestione ed il riciclaggio dei RAEE e delle batterie.

B2B

Responsive su qualsiasi dispositivo, il nostro sito offre ai nostri clienti strumenti all'avanguardia che permettono di essere sempre aggiornati in tempo reale su nuovi prodotti, quotazioni ed offerte, disponibilità di magazzino, stato di evasione degli ordini, gestione di documenti, creazione di liste preferiti, ma anche strumenti per il supporto alla vendita.



- Tutti i prezzi si intendono IVA esclusa.
- Questo listino è indicativo e può subire variazioni in qualsiasi momento.
- Tutti i marchi riportati nel presente catalogo sono indicati con il solo scopo di fornire informazioni sulla compatibilità dei prodotti ed appartengono ai legittimi proprietari.
- Foto e disegni sono di proprietà di Alca Power Distribuzione ed il presente catalogo è protetto dalla legge sul Copyright.
- Immagini e specifiche dei prodotti riportate sul catalogo sono a puro titolo informativo, non sono contrattuali e possono subire variazioni in qualsiasi momento anche senza preavviso.



Black Solar Monocristallino 30W, 18 celle, 470x390x25mm

30

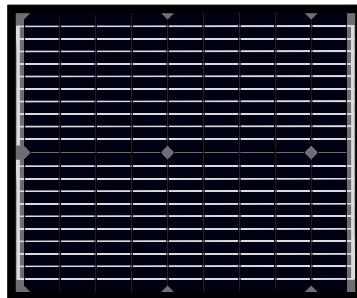
WATT

3.06

A

9.83

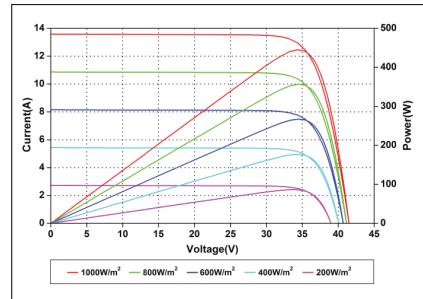
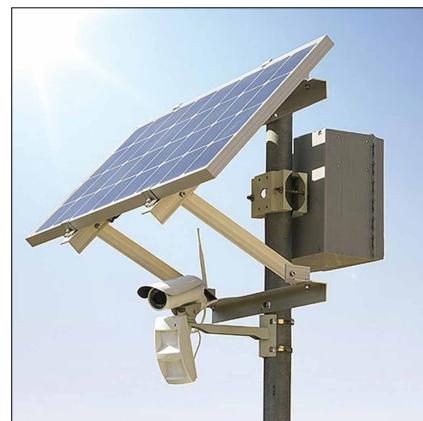
VOLT



SCATOLA DI GIUNZIONE E CAVI INCLUSI

Certificazione IEC / EN 61215 e IEC / EN 61730

Potenza massima	30W
Tolleranza potenza massima	±3%
Tensione massima	9.83V
Corrente massima	3.06A
Tensione a circuito aperto	11.47V
Corrente di cortocircuito	3.22A
Efficienza del modulo	16.37%
Temperatura di esercizio	-40°C ~ 85°C
Massima tensione di sistema	1000V
Resistenza al fuoco	Tipo 1 (UL1703), Classe C (IEC61730)
Portata massima del fusibile in serie	10A
Tipo di cellula	182x45.5 Mono
Numero di celle	18 (2x9)
Dimensioni del modulo	470x390x25mm
Peso	1.93Kg
Copertura frontale	3.2mm alta trasmissione, basso contenuto di ferro, vetro temperato
Telaio	lega di alluminio anodizzato
Scatola di giunzione	IP65
Cavo	//
Carico massimo del vento/carico della neve	2400Pa/5400Pa
Temp. nominale di esercizio della cella (NOCT)	45±2°C
Coefficienti di temperatura di Pmax	-0.350%
Coefficienti di temperatura di COV	-0.270%
Coefficienti di temperatura dell'ISC	+0.048%



Codice Modello

800070 ODA-030W18M Black Solar Monocristallino 30W, 18 celle, 470x390x25mm

Min Qty

Prezzo

1pz

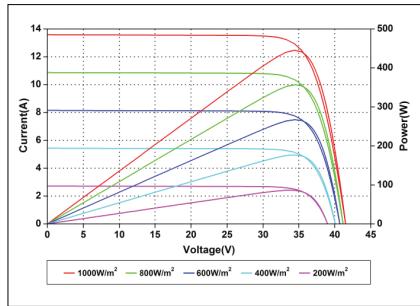
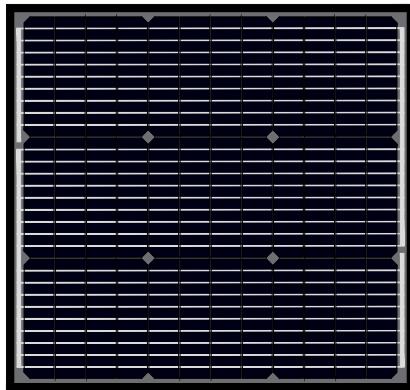
€. 97,60

Black Solar Monocristallino 50W, 36 celle, 570x540x25mm

50
WATT

2.54
A

19.72
VOLT



SCATOLA DI GIUNZIONE E CAVI INCLUSI

Certificazione IEC / EN 61215 e IEC / EN 61730

Potenza massima	50W
Tolleranza potenza massima	±3%
Tensione massima	19.72V
Corrente massima	2.54A
Tensione a circuito aperto	23.29V
Corrente di cortocircuito	2.68A
Efficienza del modulo	16.24%
Temperatura di esercizio	-40°C ~ 85°C
Massima tensione di sistema	1000V
Resistenza al fuoco	Tipo 1 (UL1703), Classe C (IEC61730)
Portata massima del fusibile in serie	10A
Tipo di cellula	166x41.5 Mono
Numero di celle	36 (3x12)
Dimensioni del modulo	570x540x25mm
Peso	3.3Kg
Copertura frontale	3.2mm alta trasmissione, basso contenuto di ferro, vetro temperato
Telaio	lega di alluminio anodizzato
Scatola di giunzione	IP65
Cavo	2.5mm² cavo 50cm+MC4
Carico massimo del vento/carico della neve	2400Pa/5400Pa
Temp. nominale di esercizio della cella (NOCT)	45±2°C
Coefficienti di temperatura di Pmax	-0.350%
Coefficienti di temperatura di COV	-0.270%
Coefficienti di temperatura dell'ISC	+0.048%

Codice Modello

800071 ODA-050W18M Black Solar Monocristallino 50W, 36 celle, 570x540x25mm

Min Qty Prezzo

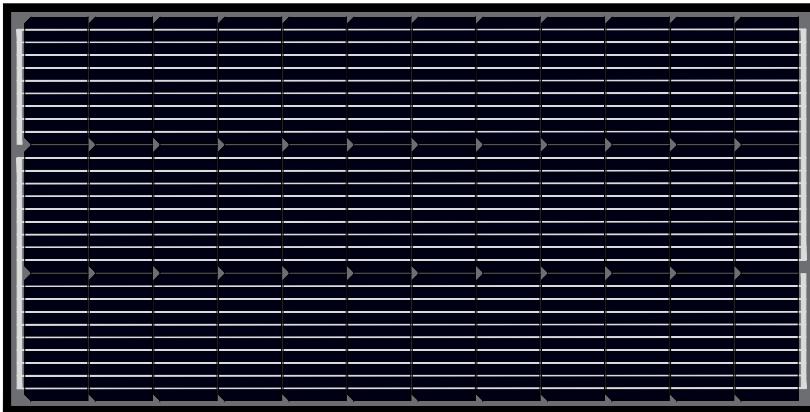
1pz €. 126,10

Black Solar Monocristallino 110W, 36 celle, 1075x540x30mm

110
WATT

5.4
A

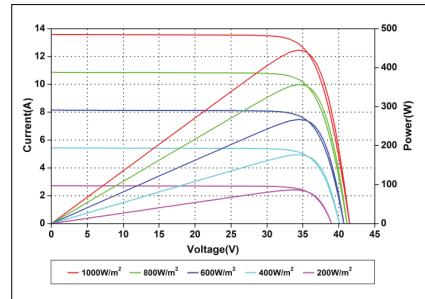
19.48
VOLT



SCATOLA DI GIUNZIONE E CAVI INCLUSI

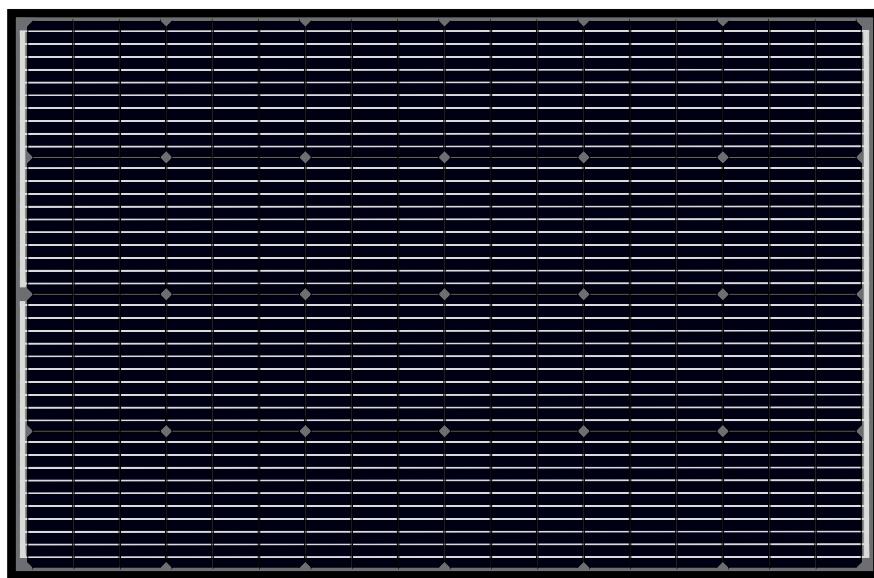
Certificazione IEC / EN 61215 e IEC / EN 61730

Potenza massima	110W
Tolleranza potenza massima	±3%
Tensione massima	18.56V
Corrente massima	5.39A
Tensione a circuito aperto	21.92V
Corrente di cortocircuito	5.7A
Efficienza del modulo	19.03%
Temperatura di esercizio	-40°C ~ 85°C
Massima tensione di sistema	1000V
Resistenza al fuoco	Tipo 1 (UL1703), Classe C (IEC61730)
Portata massima del fusibile in serie	10A
Tipo di cellula	166x83 Mono
Numero di celle	36 (3x12)
Dimensioni del modulo	1075x540x30mm
Peso	6.1Kg
Copertura frontale	3.2mm alta trasmissione, basso contenuto di ferro, vetro temperato
Telaio	lega di alluminio anodizzato
Scatola di giunzione	IP65
Cavo	2.5mm ² cavo 50cm+MC4
Carico massimo del vento/carico della neve	2400Pa/5400Pa
Temp. nominale di esercizio della cella (NOCT)	45±2°C
Coefficienti di temperatura di Pmax	-0.350%
Coefficienti di temperatura di COV	-0.270%
Coefficienti di temperatura dell'ISC	+0.048%



Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800072	ODA-110W18M	1pz	€. 172,30

Black Solar Monocristallino 160W, 72 celle, 1180x770x30mm

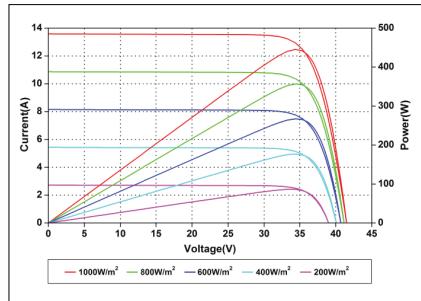
160
WATT8.4
A19.06
VOLT

SCATOLA DI GIUNZIONE E CAVI INCLUSI

Certificazione IEC / EN 61215 e IEC / EN 61730



Potenza massima	160W
Tolleranza potenza massima	±3%
Tensione massima	19.06V
Corrente massima	8.4A
Tensione a circuito aperto	22.24V
Corrente di cortocircuito	8.89A
Efficienza del modulo	17.61%
Temperatura di esercizio	-40°C ~ 85°C
Massima tensione di sistema	1000V
Resistenza al fuoco	Tipo 1 (UL1703), Classe C (IEC61730)
Portata massima del fusibile in serie	10A
Tipo di cellula	182x60.66 Mono
Numero di celle	72 (4x18)
Dimensioni del modulo	1180x770x30mm
Peso	9.54Kg
Copertura frontale	3.2mm alta trasmissione, basso contenuto di ferro, vetro temperato
Telaio	lega di alluminio anodizzato
Scatola di giunzione	IP65
Cavo	2.5mm ² cavo 50cm+MC4
Carico massimo del vento/carico della neve	2400Pa/5400Pa
Temp. nominale di esercizio della cella (NOCT)	45±2°C
Coefficienti di temperatura di Pmax	-0.350%
Coefficienti di temperatura di COV	-0.270%
Coefficienti di temperatura dell'ISC	+0.048%



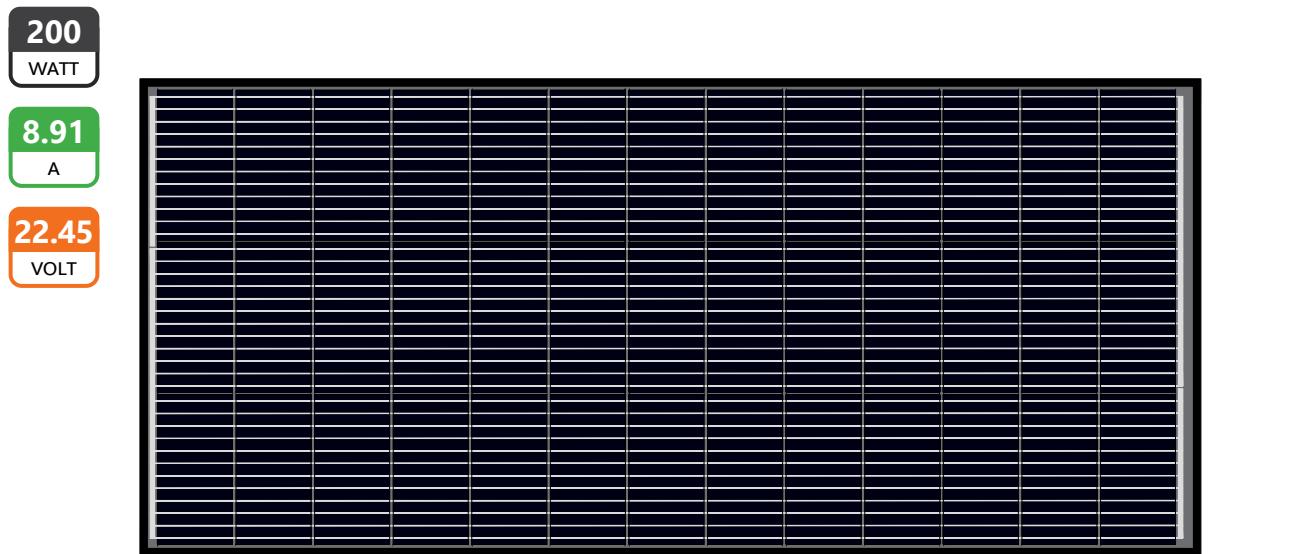
Codice Modello

Min Qty Prezzo

800073 ODA-160W18M Black Solar Monocristallino 160W, 72 celle, 1180x770x30mm

1pz €. 244,10

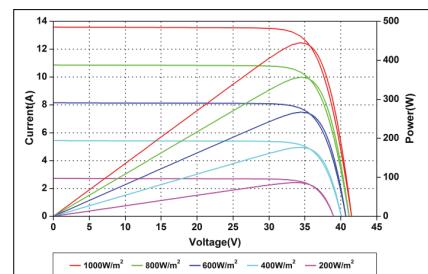
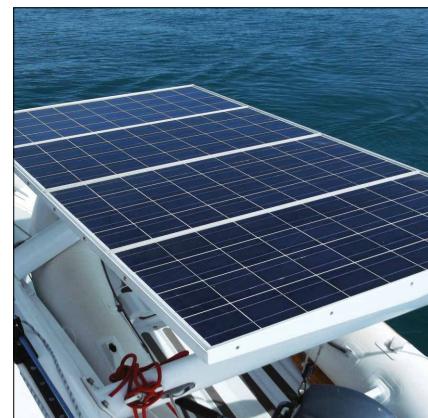
Black Solar Monocristallino 200W, 39 celle, 1485x668x30mm



SCATOLA DI GIUNZIONE E CAVI INCLUSI

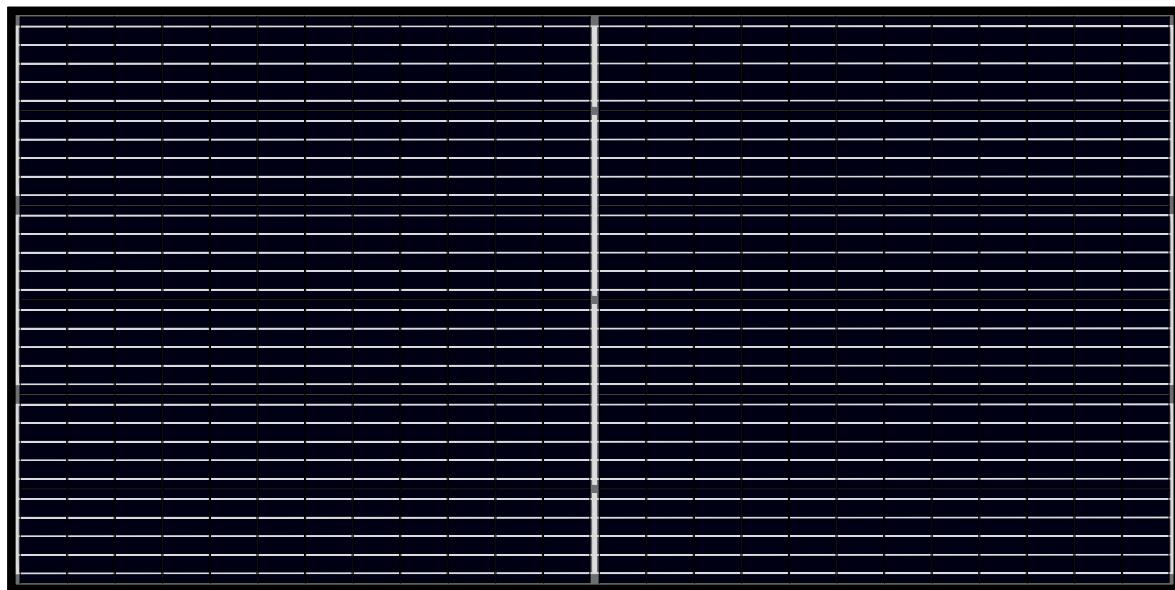
Certificazione IEC / EN 61215 e IEC / EN 61730

Potenza massima	200W
Tolleranza potenza massima	±3%
Tensione massima	22.45V
Corrente massima	8.91A
Tensione a circuito aperto	26.01V
Corrente di cortocircuito	9.41A
Efficienza del modulo	20.8%
Temperatura di esercizio	-40°C ~ 85°C
Massima tensione di sistema	1000V
Resistenza al fuoco	Tipo 1 (UL1703), Classe C (IEC61730)
Portata massima del fusibile in serie	10A
Tipo di cellula	210x105 Mono
Numero di celle	39 (3x13)
Dimensioni del modulo	1485x668x30mm
Peso	10.5Kg
Copertura frontale	3.2mm alta trasmissione, basso contenuto di ferro, vetro temperato
Telaio	lega di alluminio anodizzato
Scatola di giunzione	IP65
Cavo	2.5mm ² cavo 50cm+MC4
Carico massimo del vento/carico della neve	2400Pa/5400Pa
Temp. nominale di esercizio della cella (NOCT)	45±2°C
Coefficienti di temperatura di Pmax	-0.350%
Coefficienti di temperatura di COV	-0.270%
Coefficienti di temperatura dell'ISC	+0.048%



Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800074	ODA-200W24M	1pz	€. 257,20

Black Solar Monocristallino 400W, 108 celle, 1722x1134x35mm



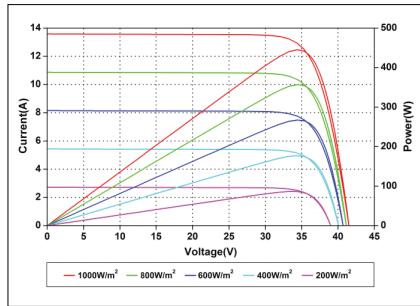
Confezione 14pz in cassa di legno su bancale



SCATOLA DI GIUNZIONE E CAVI INCLUSI

Certificazione IEC / EN 61215 e IEC / EN 61730

Potenza massima	400W
Tolleranza potenza massima	±3%
Tensione massima	31.14V
Corrente massima	12.85A
Tensione a circuito aperto	37.05V
Corrente di cortocircuito	13.67A
Efficienza del modulo	20.46%
Temperatura di esercizio	-40°C ~ 85°C
Massima tensione di sistema	1500V
Resistenza al fuoco	Tipo 1 (UL1703), Classe C (IEC61730)
Portata massima del fusibile in serie	20A
Tipo di cellula	182x91 Mono
Numero di celle	108 (12x9)
Dimensioni del modulo	1722x1134x35mm
Peso	20.5Kg
Copertura frontale	3.2mm alta trasmissione, basso contenuto di ferro, vetro temperato
Telaio	lega di alluminio anodizzato
Scatola di giunzione	IP67
Cavo	4mm ² cavo 35cm+MC4
Carico massimo del vento/carico della neve	2400Pa/5400Pa
Temp. nominale di esercizio della cella (NOCT)	45±2°C
Coefficienti di temperatura di Pmax	-0.350%
Coefficienti di temperatura di COV	-0.270%
Coefficienti di temperatura dell'ISC	+0.048%



Codice Modello

Min Qty Prezzo

800075	ODA400-27V-MH	Black Solar Monocristallino 400W, 108 celle, 1722x1134x35mm	14pz	€ 264,80
--------	---------------	---	------	----------

Accessori pannelli solari

AlcaPower®

Staffa triangolare per pannello solare
≤100W



Staffa triangolare per pannello solare
≤200W-350W



Codice **Modello**

Min Qty **Prezzo**

800101 AS01 1pz €. 66,30

Codice **Modello**

Min Qty **Prezzo**

800103 AS03 1pz €. 89,70

Staffa triangolare per pannello solare
≤150W



Staffa di montaggio per gamba
inclinabile 15-30°



Codice **Modello**

Min Qty **Prezzo**

800102 AS02 1pz €. 74,10

Codice **Modello**

Min Qty **Prezzo**

800104 AS04 1pz €. 74,10

Staffa Z per montaggio pannello solare **≤100W**



Staffa Z per montaggio pannello solare **≤300W**



Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800115	AS15	1pz	€. 10,40

Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800116	AS16	1pz	€. 12,60



Accessori pannelli solari

AlcaPower®

KIT 7pz supporto angolare ABS

KIT 5pz supporto angolare ABS



Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800106	AS06	1pz	€. 39,00

Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800105	AS05	1pz	€. 27,30



Montaggio laterale, 2pz/kit



Codice	Modello	Dimensioni	Min Qty	Prezzo
800112	AS12	Montaggio laterale da 520 mm, 2 pezzi/kit	520mm	1pz €. 45,30
800113	AS13	Montaggio laterale da 550 mm, 2 pezzi/kit	550mm	1pz €. 46,80
800114	AS14	Montaggio laterale da 680 mm, 2 pezzi/kit	680mm	1pz €. 68,70

Supporto laterale standard, 2pz/kit

Scatola di ingresso cavi curva a doppio foro


Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800111	AS11	1pz	€. 12,30

Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800107	AS07	1pz	€. 7,80


Scatola di ingresso cavi curva singola


Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800108	AS08	1pz	€. 7,30

Alloggiamento nero per ingresso cavo

Alloggiamento bianco per ingresso cavo


Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800110	AS10	1pz	€. 6,90

Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800109	AS09	1pz	€. 6,90

Connettore MC4

Chiave MC4


Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800117	AS17	1pz	€. 4,60

Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800118	AS18	1pz	€. 8,60

Accessori pannelli solari

AlcaPower®

Fermacavo 2 linee



Fermacavo 4 linee



Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800119	AS19	10pz	€. 0,60

Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800120	AS20	10pz	€. 0,80

Connettori Solari Tipo-T



Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800121	AS21	1pz	€. 15,40

Connettori Solari Tipo-Y



Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800122	AS22	1pz	€. 15,80

Prolunga solare cavo singola testa



Codice	Modello	Lunghezza	Min Qty	Prezzo
800123	AS23	1.5 metri	1pz	€. 13,80
800125	AS25	3 metri	1pz	€. 18,20
800127	AS27	4.5 metri	1pz	€. 28,60

Prolunga solare cavo doppia testa



Codice	Modello	Lunghezza	Min Qty	Prezzo
800124	AS24	1.5 metri	1pz	€. 15,60
800126	AS26	3 metri	1pz	€. 19,90
800128	AS28	4.5 metri	1pz	€. 30,30

Bobina 50m cavo sinaolo 1x6mm² NERO

NEW



Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800129	AS29	1pz	€. 165,00

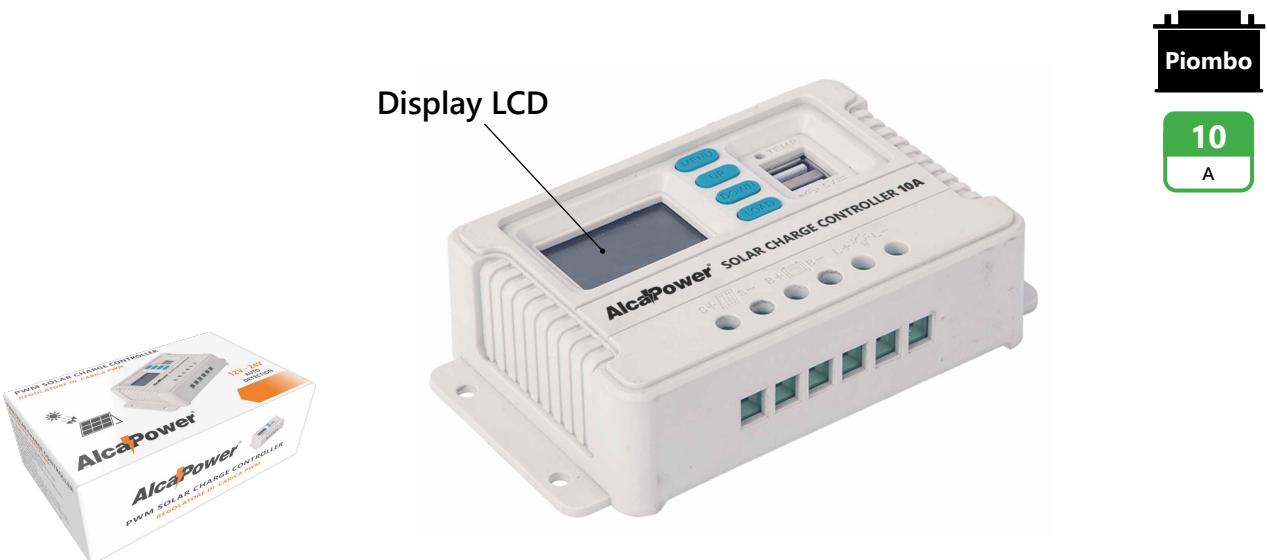
Bobina 50m cavo singolo 1x6mm² ROSSO

NEW

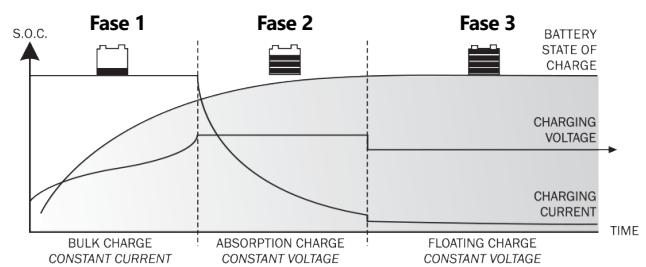
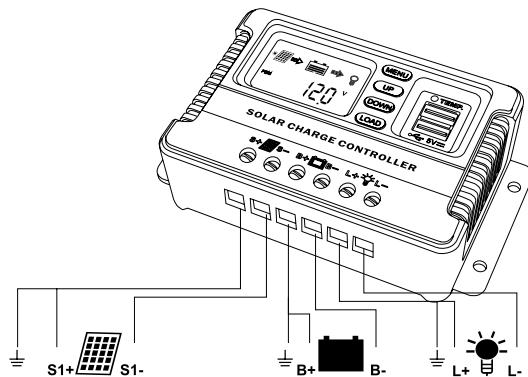


Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800130	AS30	1pz	€. 165,00

Regolatore di carica PWM 10A 12-24V rilevamento automatico



Tensione nominale della batteria	Rilevamento automatico 12V/24V
Carico massimo	10A
Potenza massima pannelli solari	120W@12V / 240W@24V
Tensione pannelli solari	15~40V (12V DC) / 30~55V (24V DC)
Efficienza	90%
Consumo massimo in stand-by	<20mA (12V) / <30mA (24V)
Uscita USB	2 x USB Type-A 5V DC 2.1A
Grado di protezione	IP22
Carica di mantenimento (float charge)	13.8V (12V DC) / 27.6V (24V DC)
Carica a tensione costante (CV)	Regolabile 14~15V, default 14.4V (12V DC) Regolabile 28~30V, default 28.8V (24V DC)
Tensione di scollegamento carico per batteria scarica	Regolabile 10.4~11.4V, default 11V (12V DC) Regolabile 20.8~22.8V, default 22V (24V DC)
Tensione di ricollegamento carico	Regolabile 12.2~13.2V, default 12.8V (12V DC) Regolabile 24.4~26.4V, default 25.6V (24V DC)
Messa a terra	Positiva
Tipo di batteria	Piombo acido, GEL, AGM, ecc
Dimensioni	139x81.6x35.7mm
Peso	150g



Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800001	RC10PWM	Regolatore di carica PWM 10A 12-24V con rilevamento automatico	1pz € 56,60

Regolatori di carica

AlcaPower®

Regolatore di carica PWM 20A 12-24V rilevamento automatico



Piombo

20
A

Display LCD



Tensione nominale della batteria

Rilevamento automatico 12V/24V

Carico massimo

20A

Potenza massima pannelli solari

240W@12V / 480W@24V

Tensione pannelli solari

15~40V (12V DC) / 30~55V (24V DC)

Efficienza

90%

Consumo massimo in stand-by

<20mA (12V) / <30mA (24V)

Uscita USB

2 x USB Type-A 5V DC 2.1A

Grado di protezione

IP22

Carica di mantenimento (float charge)

13.8V (12V DC) / 27.6V (24V DC)

Carica a tensione costante (CV)

Regolabile 14~15V, default 14.4V (12V DC)

Regolabile 28~30V, default 28.8V (24V DC)

Tensione di scollegamento carico per batteria scarica

Regolabile 10.4~11.4V, default 11V (12V DC)

Regolabile 20.8~22.8V, default 22V (24V DC)

Tensione di ricollegamento carico

Regolabile 12.2~13.2V, default 12.8V (12V DC)

Regolabile 24.4~26.4V, default 25.6V (24V DC)

Messa a terra

Positiva

Tipo di batteria

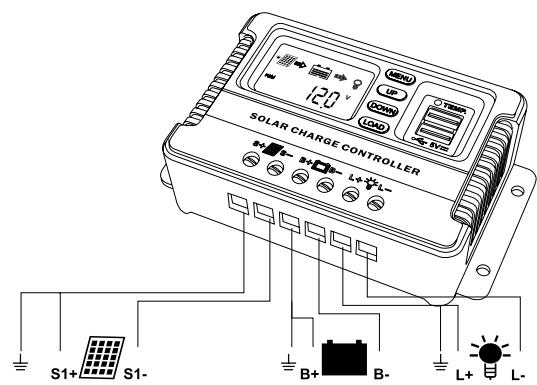
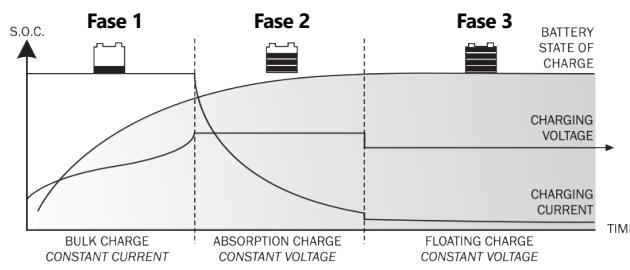
Piombo acido, GEL, AGM, ecc

Dimensioni

139x81.6x35.7mm

Peso

150g



Min Qty Prezzo

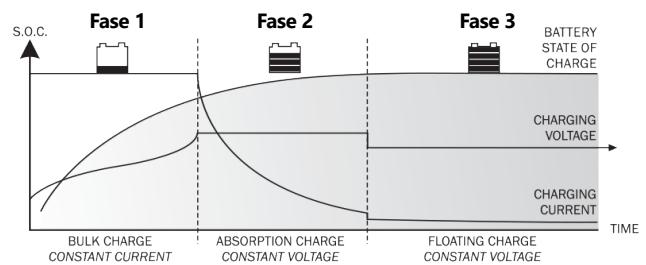
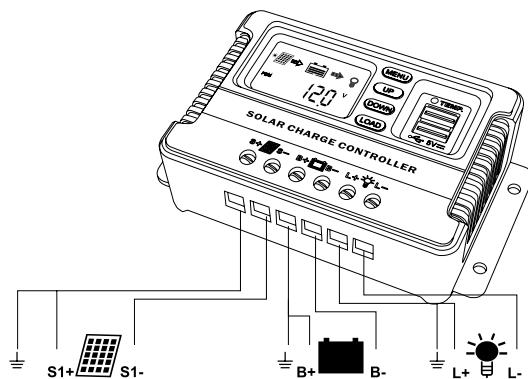
800002 RC20PWM Regolatore di carica PWM 20A 12-24V con rilevamento automatico

1pz € 65,70

Regolatore di carica PWM 30A 12-24V rilevamento automatico



Tensione nominale della batteria	Rilevamento automatico 12V/24V
Carico massimo	30A
Potenza massima pannelli solari	360W@12V / 720W@24V
Tensione pannelli solari	15~40V (12V DC) / 30~55V (24V DC)
Efficienza	90%
Consumo massimo in stand-by	<20mA (12V) / <30mA (24V)
Uscita USB	2 x USB Type-A 5V DC 2.1A
Grado di protezione	IP22
Carica di mantenimento (float charge)	13.8V (12V DC) / 27.6V (24V DC)
Carica a tensione costante (CV)	Regolabile 14~15V, default 14.4V (12V DC) Regolabile 28~30V, default 28.8V (24V DC)
Tensione di scollegamento carico per batteria scarica	Regolabile 10.4~11.4V, default 11V (12V DC) Regolabile 20.8~22.8V, default 22V (24V DC)
Tensione di ricollegamento carico	Regolabile 12.2~13.2V, default 12.8V (12V DC) Regolabile 24.4~26.4V, default 25.6V (24V DC)
Messa a terra	Positiva
Tipo di batteria	Piombo acido, GEL, AGM, ecc
Dimensioni	177.2x121.3x66.5mm
Peso	700g

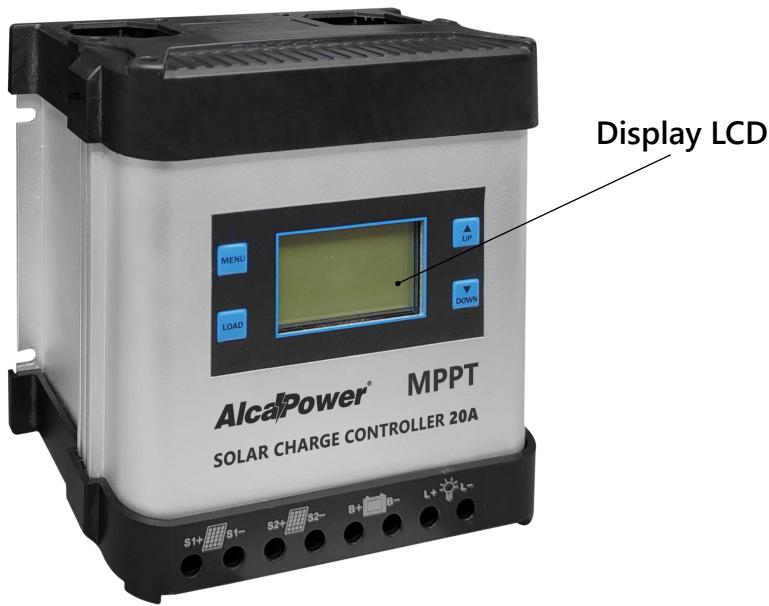


Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800003	RC30PWM	1pz	€. 86,90

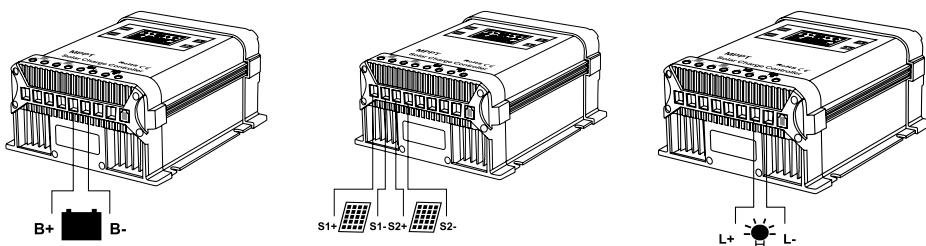
Regolatori di carica

AlcaPower®

Regolatore di carica MPPT 20A 12-24V con LCD Display

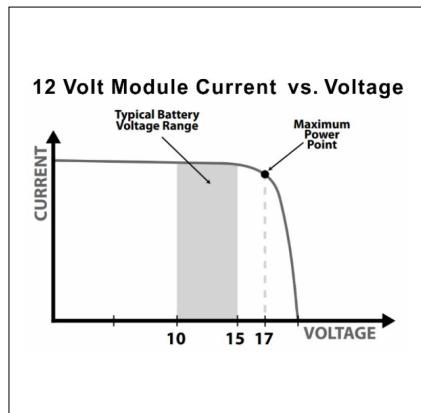


Tensione nominale batteria	Rilevamento automatico 12V/24V
Carico massimo	20A
Potenza massima pannelli solari	240W@12V / 480W@24V
Tensione pannelli solari	22~60V (12V DC) / 30~90V (24V DC)
Efficienza	95%
Consumo proprio a vuoto	15mA
Consumo proprio con carico attivo	130mA
Consumo massimo in stand-by	<1mA
Corrente di carica nominale (CC)	20A
Carica di mantenimento (float charge)	13.8V (12V DC) / 27.6V (24V DC)
Carica a tensione costante (CV)	Regolabile 14~15V, default 14.4V (12V DC) Regolabile 28~30V, default 28.8V (24V DC)
Tensione di scollegamento carico per batteria scarica	Regolabile 10.4~11.4V, default 11V (12V DC) Regolabile 20.8~22.8V, default 22V (24V DC)
Tensione di ricollegamento carico	Regolabile 12.2~13.2V, default 12.8V (12V DC) Regolabile 24.4~26.4V, default 25.6V (24V DC)
Protezione surriscaldamento	Soglia attivazione protezione 90~105°C / Soglia disattivazione protezione 60°C
Grado di protezione	IP20
Messa a terra	Messa a terra del negativo
Dimensioni	195x175x95mm
Peso	150g

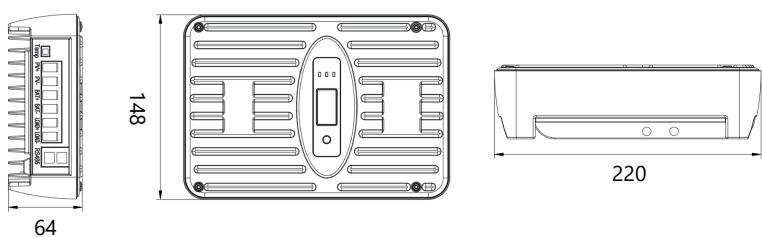
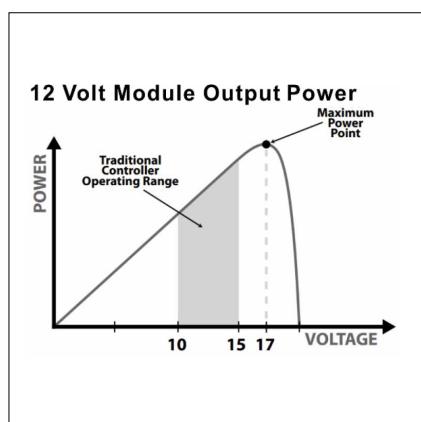


Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800008	RC20MPPT	1pz	€. 225,30

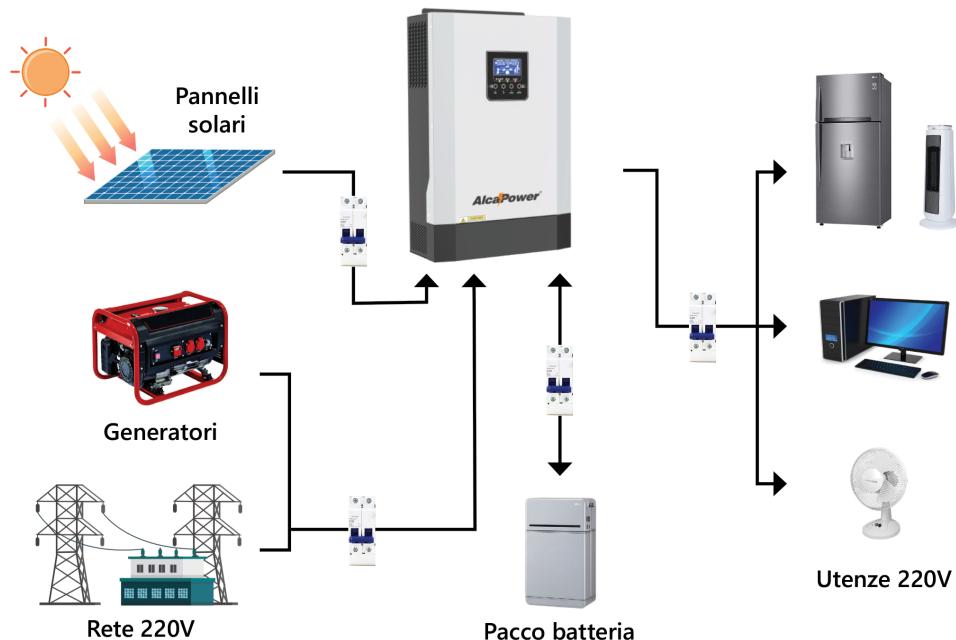
Regolatore di carica MPPT 40A 12-24V con LCD Display



Tensione nominale batteria	Rilevamento automatico 12/24V
Corrente di carica nominale	40A
Potenza massima pannelli solari	560W / 12V - 1120W / 24V
Tensione massima array PV	100V
Carico massimo	20A
Consumo a vuoto	1-2W
Efficienza di conversione (picco)	97%
Sezione max cavi	25mm ² / #3 Awg
Grado di protezione	IP42
Dimensioni	220x148x64mm
Peso	1.5Kg



Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800009	RC40MPPT	1pz	€. 371,30



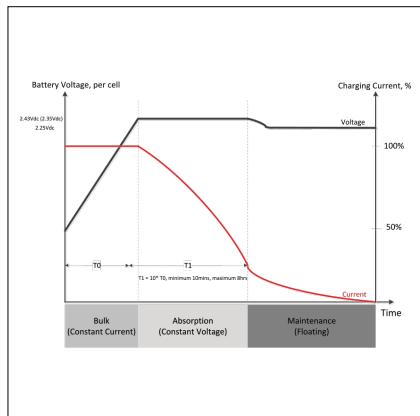
Funzionamento in parallelo fino a 6 unità per il modello da 5.5kW (codice 800052)



ATTENZIONE

Inverter idonei per applicazioni in isola (Off-Grid o Stand-Alone) e dotati di ingresso rete 230V. Non dispongono della funzione di immissione in rete, pertanto non sono adatti per cessione dell'energia in rete (CEI 0-21).

Inverter 2.4KW 230V 24V DC, MMPT 40A, PV max 80V DC

CARATTERISTICHE INVERTER


Tensione d'uscita	230V AC 50/60Hz ric. automatico
Intervallo di tensione selezionabile	170-280V AC (UPS) 90-280V AC (Appliances)
Regolazione della tensione (mod batteria)	230V AC ±5% 50Hz
Potenza d'uscita	3000VA / 2400W
Potenza di spunto	6000VA / 4800W
Efficienza (picco) da PV a INV	97%
Efficienza (picco) da BAT a INV	94%
Tempo di trasferimento	10ms (UPS) / 20ms (Appliances)
Dimensioni / Peso	334x260x93mm / 5.3Kg


FUNZIONE CARICABATTERIE

Tensione nominale della batteria	24V DC
Tensione di carica di mantenimento	27V DC
Corrente di carica massima	30A

FUNZIONE SOLAR CHARGER

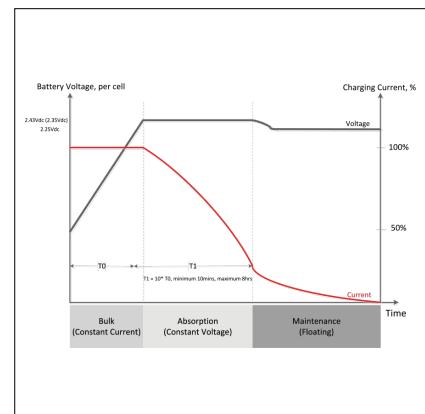
Potenza massima array PV	1000W
Intervallo MPPT@ Tensione di esercizio	30-80V DC
Tensione max a circuito aperto array PV	102V DC
Corrente di carica massima	40A
Efficienza	98%

Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800050	IS2400-24	1pz	€. 836,30

Inverter Ibridi OFF-Grid

AlcaPower®

Inverter 3.5KW, 230V 24V DC, MPPT 110A, PV 120-500V DC



CARATTERISTICHE INVERTER

Tensione d'uscita	230V AC 50/60Hz ric. automatico
Intervallo di tensione selezionabile	170-280V AC (UPS) 90-280V AC (Appliances)
Regolazione della tensione (mod batteria)	230V AC ±5% 50Hz
Potenza d'uscita	3500W
Potenza di spunto	7000W
Efficienza (picco) da PV a INV	97%
Efficienza (picco) da BAT a INV	94%
Tempo di trasferimento	10ms (UPS) / 20ms (Appliances)
Dimensioni / Peso	472x297x133mm / 10Kg

Controllo Remoto LCD
con cavo da 10 metri

OPTIONAL



Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800053	IS-LCD	1pz	€. 92,50



SmartESS(iOS)



SmartESS(Android)



Download on the App Store

FUNZIONE CARICABATTERIE

Tensione nominale della batteria	24V DC
Tensione di carica di mantenimento	27V DC
Corrente di carica massima	80A

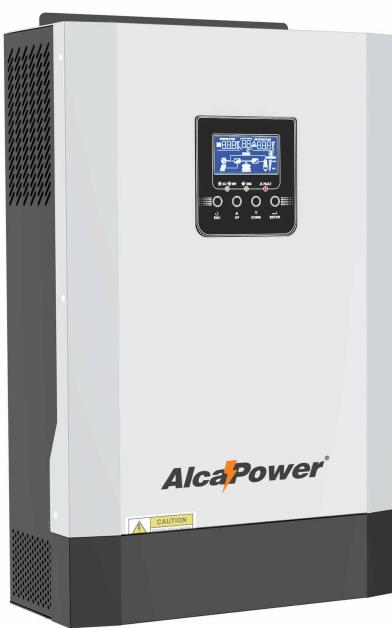
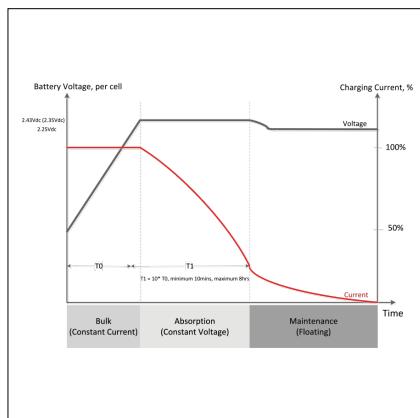
FUNZIONE SOLAR CHARGER

Potenza massima array PV	5000W
Intervallo MPPT@ Tensione di esercizio	120-450V DC
Tensione max a circuito aperto array PV	500V DC
Corrente di carica massima	110A
Efficienza	98%



Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800051	IS3500-24	1pz	€. 1477,90

Inverter 5.5KW, 230V 48V DC, MPPT 110A, PV 120-500V DC



Controllo Remoto LCD
con cavo da 10 metri

OPTIONAL



Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800053	IS-LCD	1pz	€. 92,50



SmartESS(iOS)



SmartESS(Android)



CARATTERISTICHE INVERTER

Tensione d'uscita	230V AC 50/60Hz ric. automatico 170-280V AC (UPS) 90-280V AC (Appliances)
Intervallo di tensione selezionabile	230V AC $\pm 5\%$ 50Hz
Regolazione della tensione (mod batteria)	5500W
Potenza d'uscita	11000W
Potenza di spunto	97%
Efficienza (picco) da PV a INV	94%
Efficienza (picco) da BAT a INV	94%
Tempo di trasferimento	10ms (UPS) / 20ms (Appliances)
Dimensioni / Peso	472x297x133mm / 10.7Kg

FUNZIONE CARICABATTERIE

Tensione nominale della batteria	48V DC
Tensione di carica di mantenimento	54V DC
Corrente di carica massima	80A

FUNZIONE SOLAR CHARGER

Potenza massima array PV	6000W
Intervallo MPPT@ Tensione di esercizio	120-450V DC
Tensione max a circuito aperto array PV	500V DC
Corrente di carica massima	110A
Efficienza	98%

Codice	Modello
--------	---------

800052	IS5500-48	Inverter 5.5KW, 230V 48V DC, MPPT 110A, PV 120-500V DC
1pz	€. 1989,80	

Batterie d'accumulo

AlcaPower®

Batteria LiFePO4 **5.12kWh** d'accumulo per energia solare

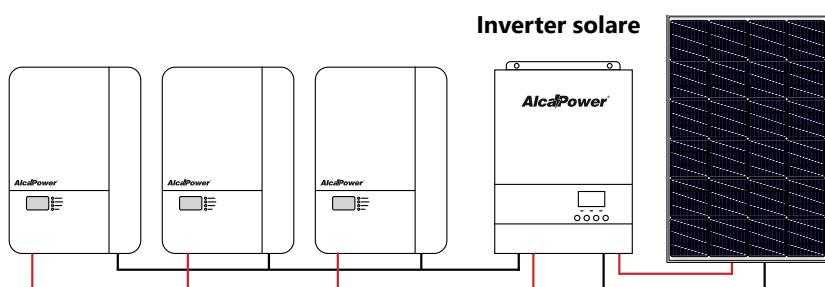
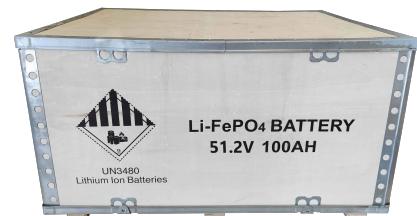


5.12

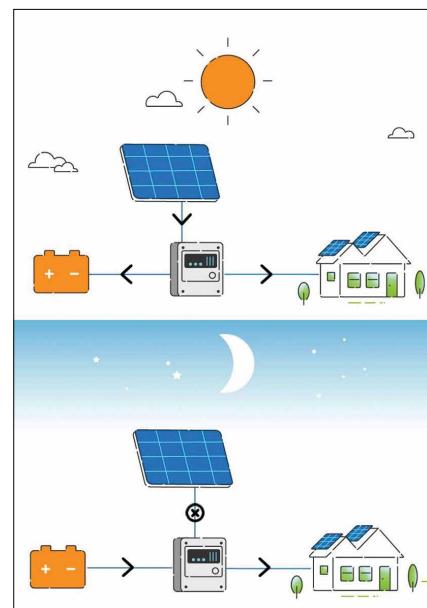
KWH

54.75

VOLT



Funzionamento in parallelo fino a 15 unità.



Capacità	5.12kWh
Tensione nominale	51.2V DC
Tensione di carica massima	57.6V
Tensione di scarica massima	100A
Corrente di carica massima	50A
Umidità relativa al lavoro	20-60%
Tipo di installazione	parete/pavimento
Cicli	3000
Grado di protezione	IP20
Dimensioni	570x405x200mm
Peso	48.2Kg

Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
207066	LF512	1pz	€. 3.999,50



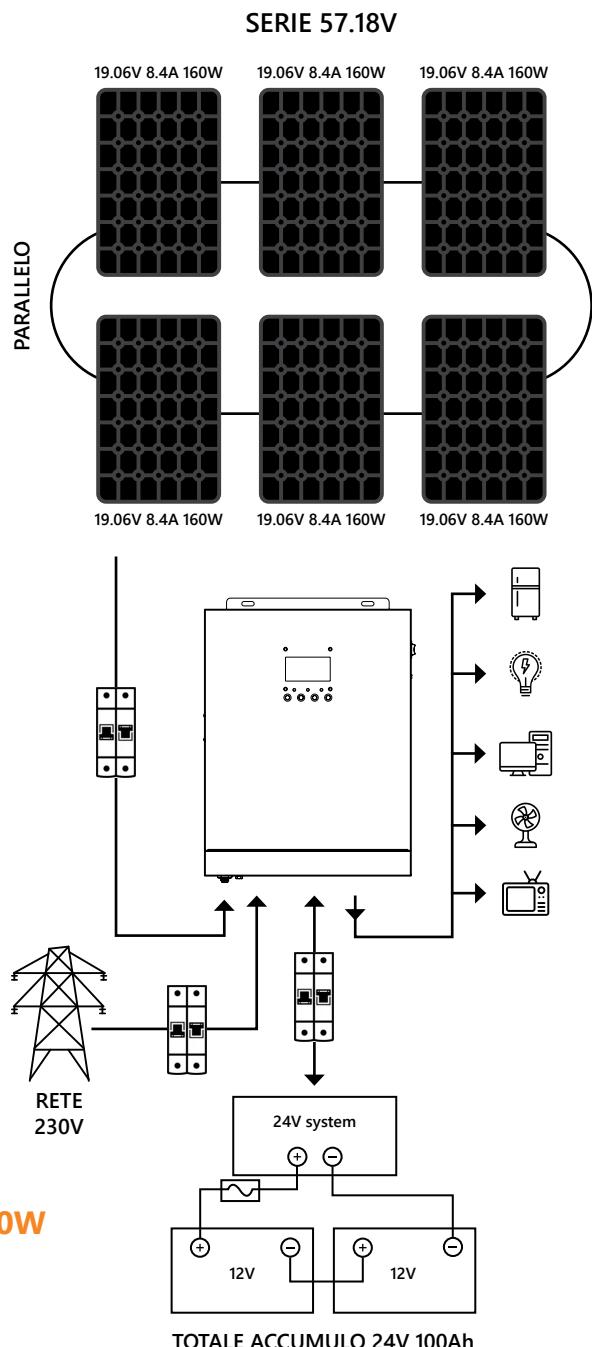
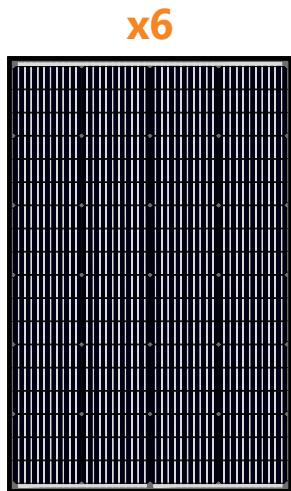
KIT Fotovoltaici OFF-Grid

AlcaPower®

NEW Kit Fotovoltaico OFF-Grid Ibrido 2400W

800050	INVERTER 2,4KW 230V 24V DC, MPPT 40A, PV Max 80V DC	1pz
800073	Pannello Solare Monocristallino 160W, 72 celle, 1180x770x30mm	6pz
204058	Ricaricabile Ermetica 12V 100Ah	2pz

Tutti i dati sono tratti da un impianto realizzato a regola d'arte e in funzione nelle migliori condizioni possibili.



CONFIGURAZIONE TIPO / POTENZA TOTALE 960W

2 STRINGHE IN PARALLELO 6 PANNELLI SOLARI 160W

Considerando un carico continuo di 300W,
l'autonomia stimata con questo accumulo è di 7/8 ore.

Codice Modello

800095 OFF-GRID-KIT2.4 Kit Fotovoltaico OFF-Grid Ibrido 2400W

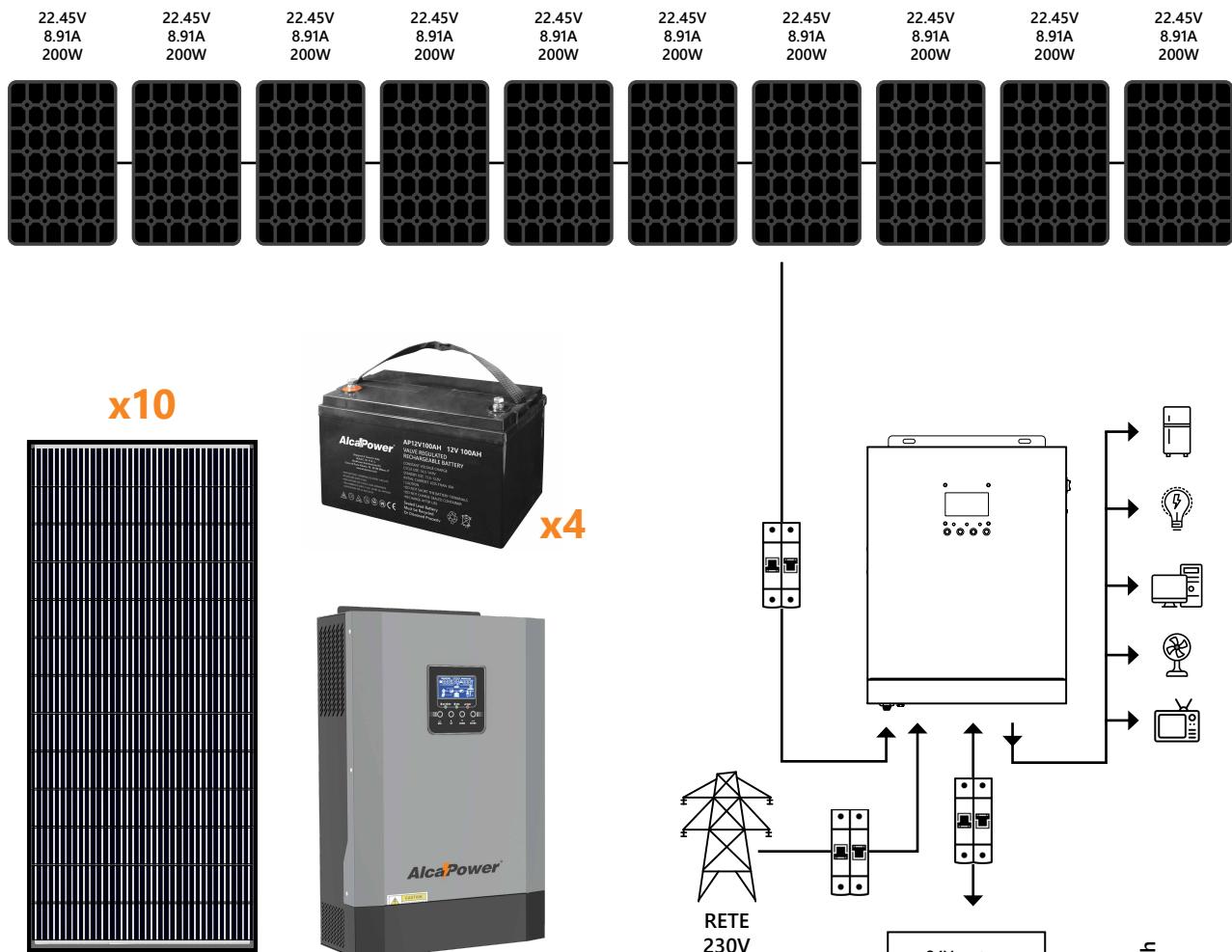
Min Qty Prezzo

1pz €. 3.030,90

Kit Fotovoltaico OFF-Grid Ibrido 3500W
NEW

800051	INVERTER 3,5KW 230V 24V DC, MPPT 110A, PV 120-500V DC	1pz
800074	Pannello Solare Monocristallino 200W, 39 celle, 1485x668x30mm	10pz
204058	Ricaricabile Ermetica 12V 100Ah	4pz

Tutti i dati sono tratti da un impianto realizzato a regola d'arte e in funzione nelle migliori condizioni possibili.

SERIE 224.50V

CONFIGURAZIONE TIPO / POTENZA TOTALE 2000W

1 STRINGA, 10 PANNELLI SOLARI 200W

Considerando un carico continuo di 300W,
l'autonomia stimata con questo accumulo è di 15/16 ore.

Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800092	OFF-GRID-KIT2.0	1pz	€. 5.509,90

KIT Fotovoltaici OFF-Grid

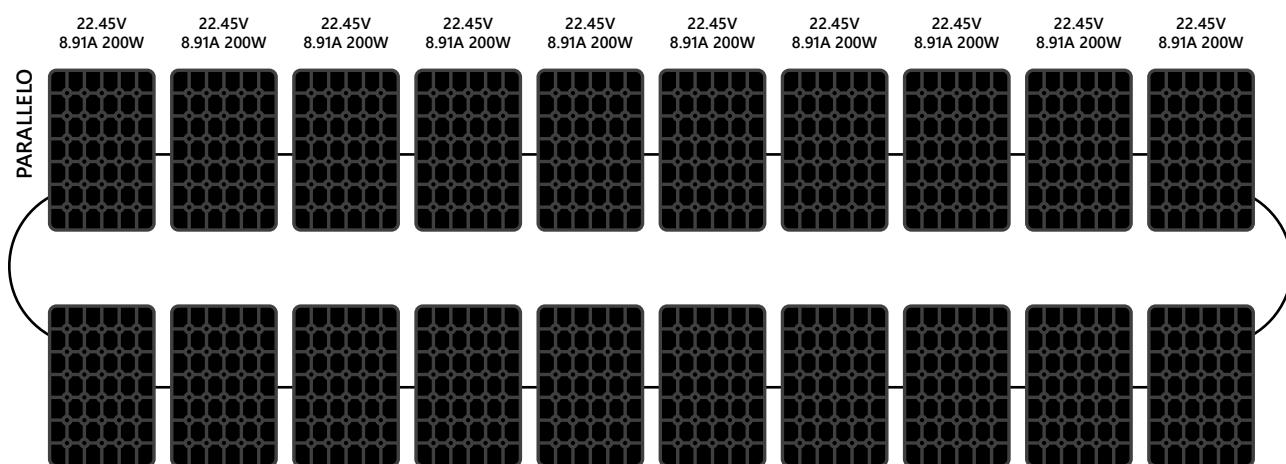
AlcaPower®

NEW Kit Fotovoltaico OFF-Grid Ibrido 3500W

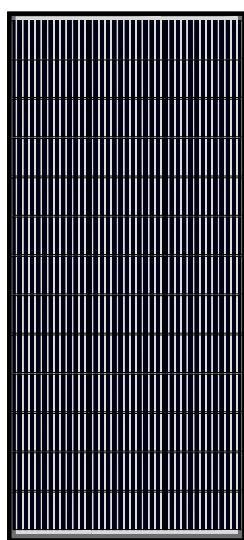
800051	INVERTER 3,5KW 230V 24V DC, MPPT 110A, PV 120-500V DC	1pz
800074	Pannello Solare Monocristallino 200W, 39 celle, 1485x668x30mm	20pz
204058	Ricaricabile Ermetica 12V 100Ah	4pz

Tutti i dati sono tratti da un impianto realizzato a regola d'arte e in funzione nelle migliori condizioni possibili.

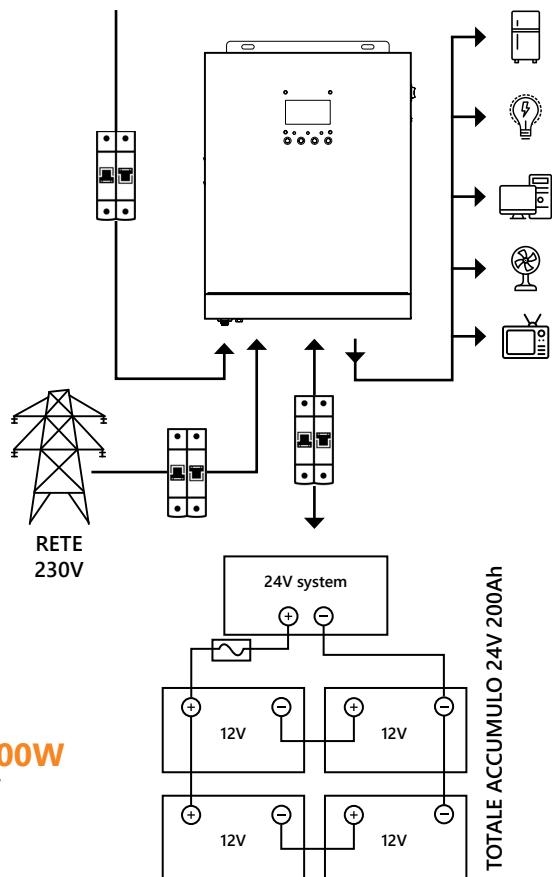
SERIE 224.50V



x20



x4



CONFIGURAZIONE TIPO / POTENZA TOTALE 4000W

2 STRINGHE IN PARALLELO / 20 PANNELLI SOLARI 200W

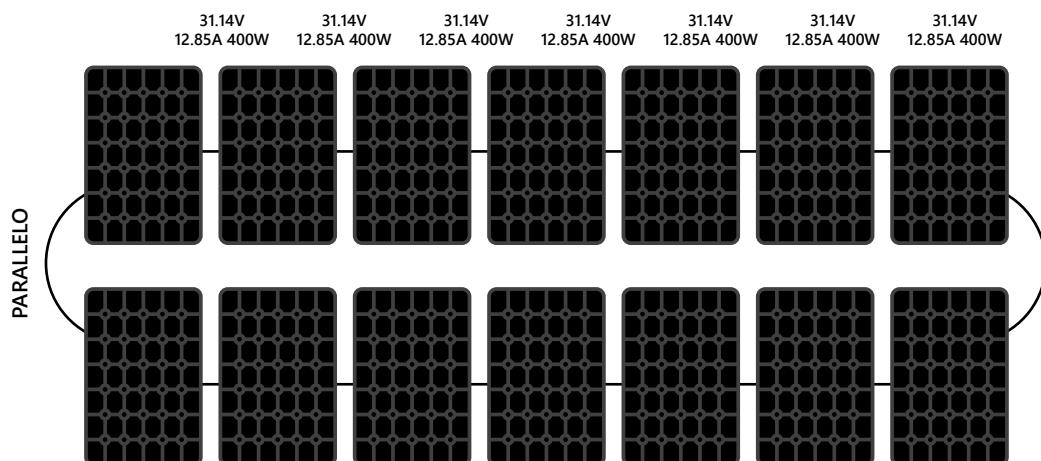
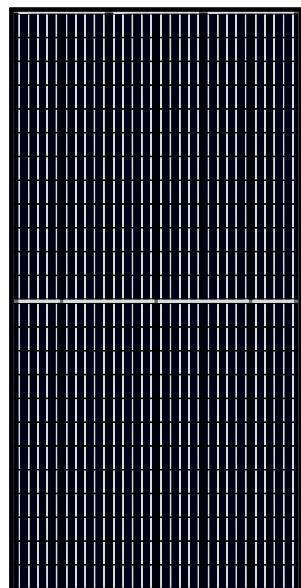
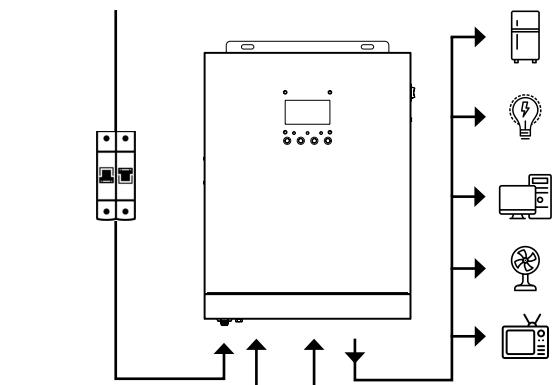
Considerando un carico continuo di 300W,
l'autonomia stimata con questo accumulo è di 15/16 ore.

Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800096	OFF-GRID-KIT3.5	1pz	€. 8.081,90

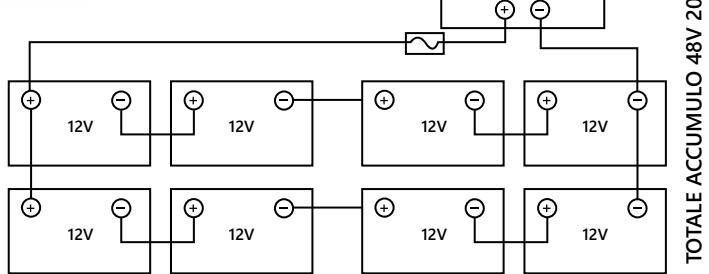
Kit Fotovoltaico OFF-Grid Ibrido 5500W
NEW

800052	INVERTER 5.5KW, 230V 48V DC, MPPT 110A, PV 120-500V DC	1pz
800075	Pannello Solare Monocristallino 400W, 108 celle, 1722x1134x35mm	14pz
204058	Ricaricabile Ermetica 12V 100Ah	8pz

Tutti i dati sono tratti da un impianto realizzato a regola d'arte e in funzione nelle migliori condizioni possibili.

SERIE 217.98V

x14

x8

**CONFIGURAZIONE TIPO
POTENZA TOTALE 5600W**
2 STRINGHE IN PARALLELO
14 PANNELLI SOLARI 400W

Considerando un carico continuo di 600W,
l'autonomia stimata con questo accumulo è di 15/16 ore.



Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800097	OFF-GRID-KIT5.5	1pz	€. 8.617,00

KIT Fotovoltaici OFF-Grid

AlcaPower®

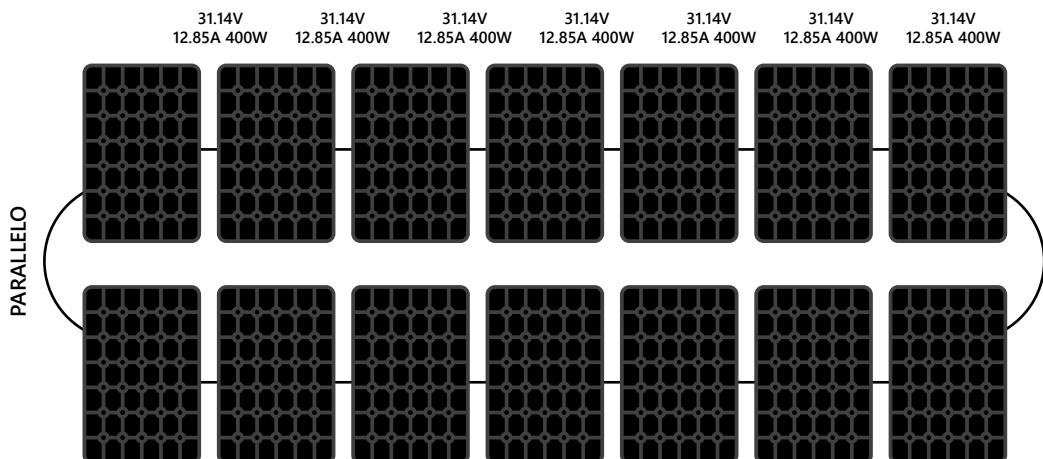
NEW

Kit Fotovoltaico OFF-Grid Ibrido 5500W + batteria LiFePO4

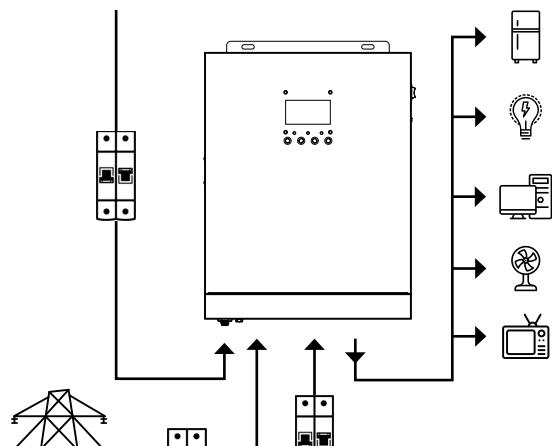
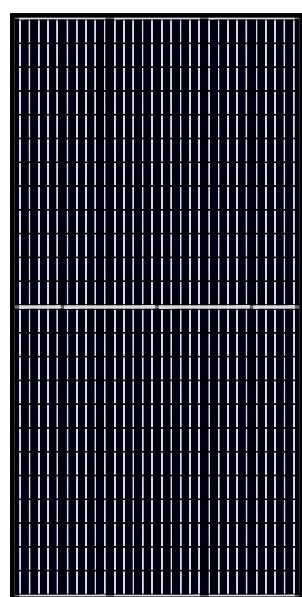
800052	INVERTER 5.5KW, 230V 48V DC, MPPT 110A, PV 120-500V DC	1pz
800075	Pannello Solare Monocristallino 400W, 108 celle, 1722x1134x35mm	14pz
207066	Accumulatore LiFePO4 51.2V 5.12kWh per energia solare	1pz

Tutti i dati sono tratti da un impianto realizzato a regola d'arte e in funzione nelle migliori condizioni possibili.

SERIE 217.98V



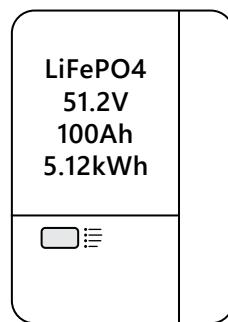
x14



CONFIGURAZIONE TIPO / POTENZA TOTALE 5600W

2 STRINGHE IN PARALLELO / 20 PANNELLI SOLARI 200W

Considerando un carico continuo di 600W,
l'autonomia stimata con questo accumulo è di 16/17 ore.



Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800098	OFF-GRID-KIT5.5LI	1pz	€. 9.696,50

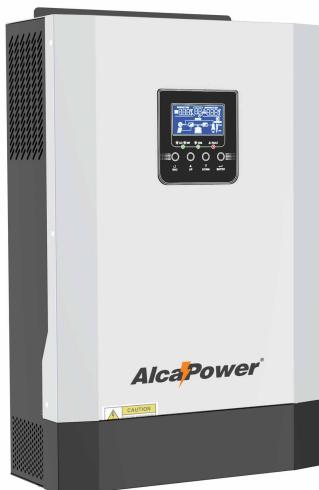
KIT Batteria LF512 + Inverter IS5500-48**NEW**

800052 INVERTER 5.5KW, 230V 48V DC, MPPT 110A, PV 120-500V DC

1pz

207066 Accumulatore LiFePO4 51.2V 5.12kWh per energia solare

1pz



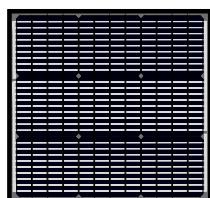
Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
207067	KIT-LF512	1 pz	€. 5.989,30



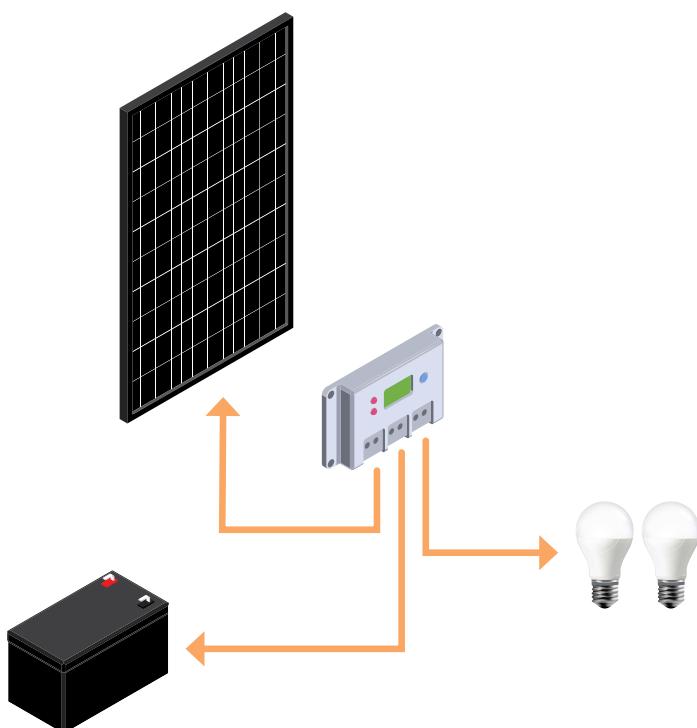
KIT Fotovoltaici a isola

AlcaPower®

NEW KIT FV a isola 50W



800071	Pannello Solare Monocristallino 50W, 36 celle, 570x540x25mm	1pz
800001	Regolatore di Carica PWM 10A 12-24V LCD rilevamento automatico	1pz
929931	Classica LED 9-30V DC 10W 890lm 4000K E27	2pz
204046	Ricaricabile Ermetica Piombo 12V 26Ah	1pz
800115	Staffe Z per montaggio pannelli solari ≤100W	1pz
800120	Fermacavo 4 linee	10pz
800125	Prolunga solare cavo singola testa 3m	1pz



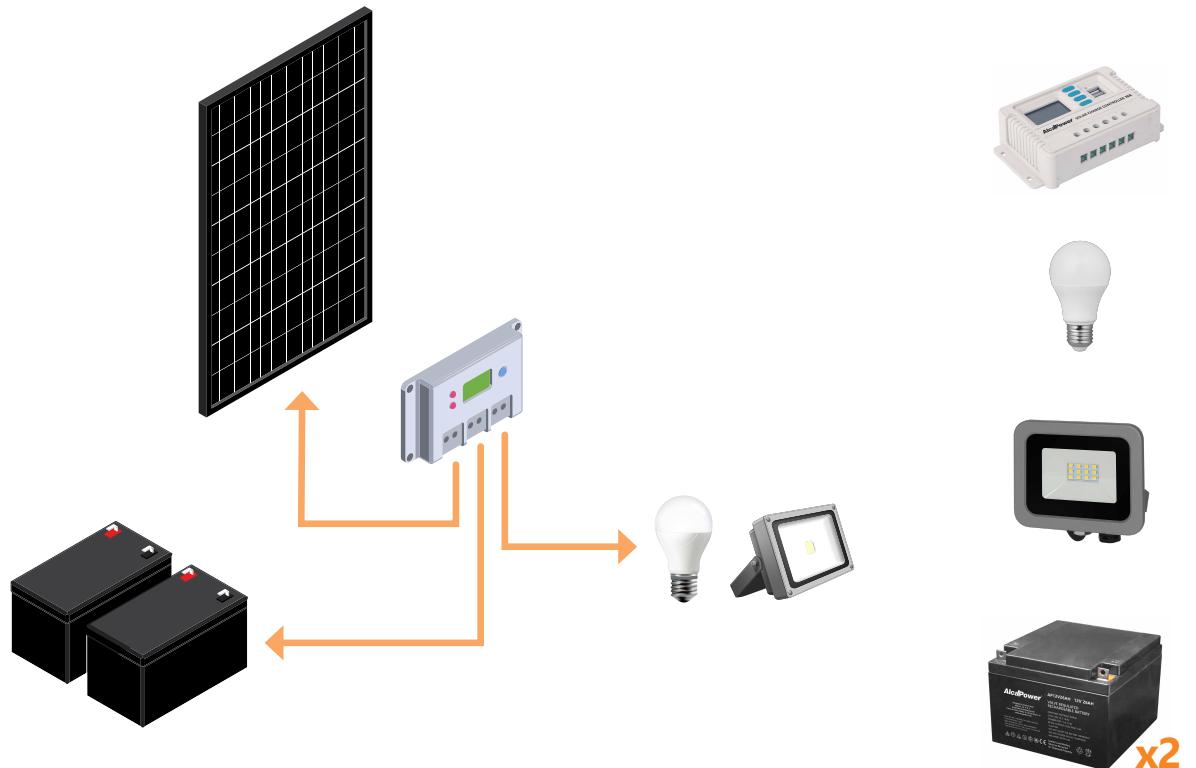
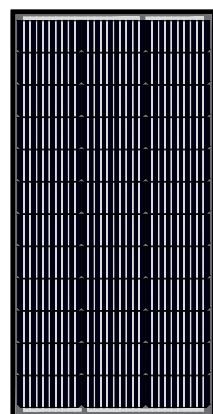
Tutti i dati sono tratti da un impianto realizzato a regola d'arte e in funzione nelle migliori condizioni possibili.

Produzione giornaliera	200Wh/g
Produzione giornaliera	16,67Ah/g
Energia utile giornaliera	140Wh/g
Energia utile giornaliera	11,67Ah/g
Potenza pannello	50W
Potenza lampadine	20W
Ore di accensione giornaliera sostenibili	7h
Capacità batteria consigliata	26Ah

Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800090	FV-KIT 50W	1pz	€. 344,50

KIT FV a isola 110W
NEW

800072	Pannello Solare Monocristallino 110W, 36 celle, 1075x540x30mm	1pz
800001	Regolatore di Carica PWM 10A 12-24V LCD rilevamento automatico	1pz
929931	Classica LED 9-30V DC 10W 890lm 4000K E27	1pz
930136	Proiettore LED 9-30V 10W 850lm 4000K	1pz
204046	Ricaricabile Ermetica Piombo 12V 26Ah	2pz
800115	Staffe Z per montaggio pannelli solari ≤100W	1pz
800120	Fermacavo 4 linee	10pz
800125	Prolunga solare cavo singola testa 3m	1pz



Tutti i dati sono tratti da un impianto realizzato
a regola d'arte e in funzione nelle migliori condizioni possibili.

Produzione giornaliera	440Wh/g
Produzione giornaliera	36,67Ah/g
Energia utile giornaliera	308Wh/g
Energia utile giornaliera	25,67Ah/g
Potenza pannello	110W
Potenza lampadine	10W
Potenza proiettori	10W
Ore di accensione giornaliera sostenibili	15,4h
Capacità batteria consigliata	2x26Ah

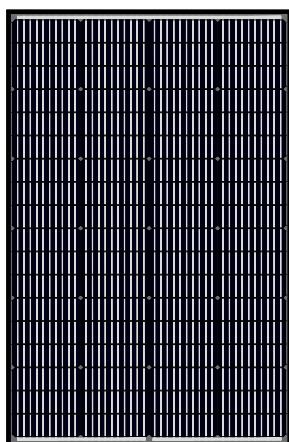

x10


Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800099	FV-KIT-110W	1pz	€. 507,10

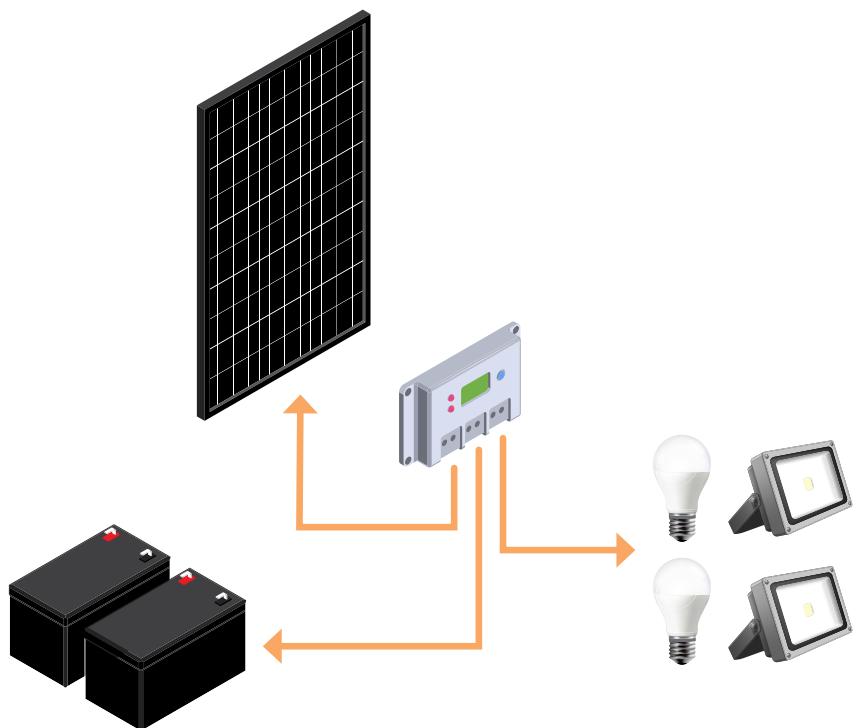
KIT Fotovoltaici a isola

AlcaPower®

NEW KIT FV a isola 160W



800073	Pannello Solare Monocristallino 160W, 72 celle, 1180x770x30mm	1pz
800001	Regolatore di Carica PWM 10A 12-24V LCD rilevamento automatico	1pz
929931	Classica LED 9-30V DC 10W 890lm 4000K E27	2pz
930136	Proiettore LED 9-30V 10W 850lm 4000K	2pz
204046	Ricaricabile Ermetica Piombo 12V 26Ah	2pz
800116	Staffe Z per montaggio pannelli solari ≤300W	1pz
800120	Fermacavo 4 linee	10pz
800125	Prolunga solare cavo singola testa 3m	1pz



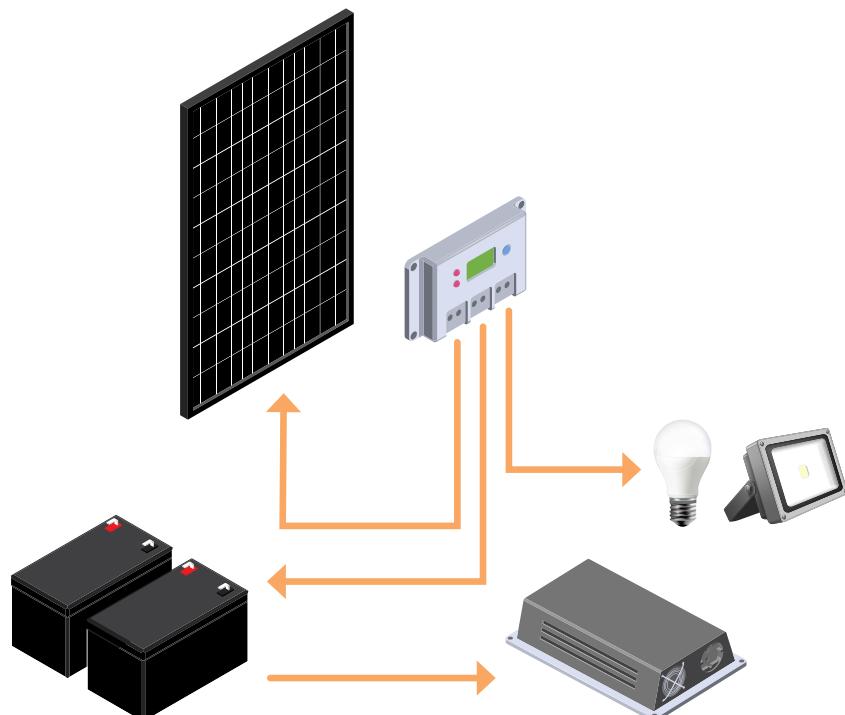
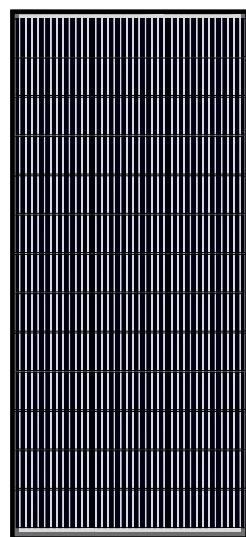
Tutti i dati sono tratti da un impianto realizzato a regola d'arte e in funzione nelle migliori condizioni possibili.

Produzione giornaliera	640Wh/g
Produzione giornaliera	53,33Ah/g
Energia utile giornaliera	448Wh/g
Energia utile giornaliera	37,33Ah/g
Potenza pannello	160W
Potenza lampadine	20W
Potenza proiettori	20W
Ore di accensione giornaliera sostenibili	11,2h
Capacità batteria consigliata	2x26Ah

Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800091	FV-KIT 160W	1pz	€. 602,70

KIT FV a isola 200W
NEW

800074	Pannello Solare Monocristallino 200W, 39 celle, 1485x668x30mm	1pz
800001	Regolatore di Carica PWM 10A 12-24V LCD rilevamento automatico	1pz
929931	Classica LED 9-30V DC 10W 890lm 4000K E27	1pz
930136	Proiettore LED 9-30V 10W 850lm 4000K	1pz
204046	Ricaricabile Ermetica Piombo 12V 26Ah	2pz
912030	Inverter Soft Start 300W Input 12V DC Out 230V AC	1pz
800116	Staffe Z per montaggio pannelli solari ≤300W	1pz
800120	Fermacavo 4 linee	10pz
800125	Prolunga solare cavo singola testa 3m	1pz



Tutti i dati sono tratti da un impianto realizzato a regola d'arte e in funzione nelle migliori condizioni possibili.


x2

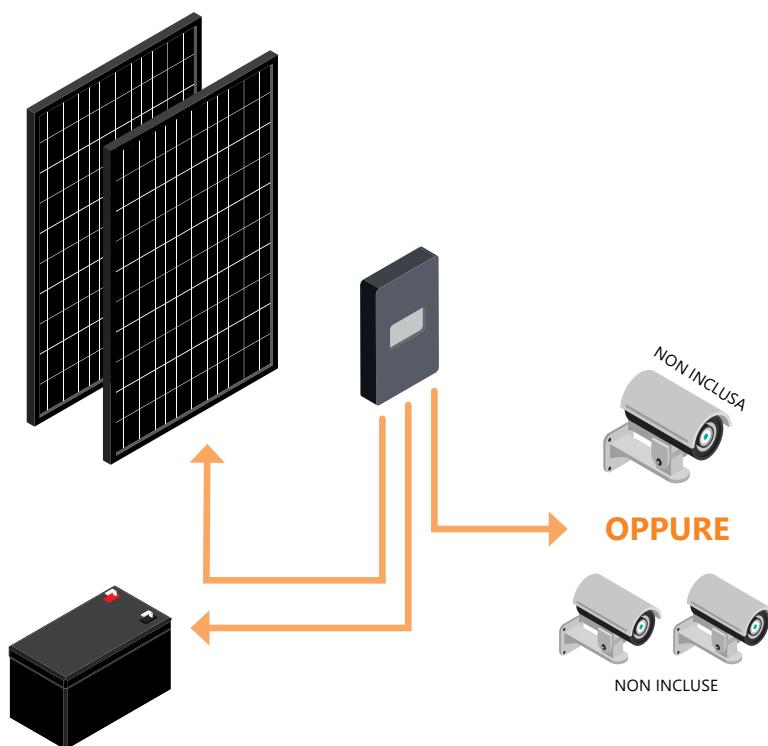
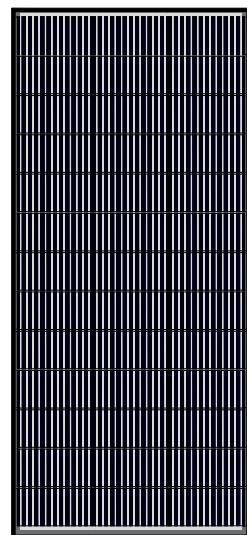

Produzione giornaliera	800Wh/g
Produzione giornaliera	66,67Ah/g
Energia utile giornaliera	560Wh/g
Energia utile giornaliera	46,67Ah/g
Potenza pannello	200W
Potenza lampadine	10W
Potenza proiettori	10W
Ore di accensione giornaliera sostenibili	28h
Capacità batteria consigliata	2x26Ah

Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800088	FV-KIT-200W	1pz	€. 688,90



KIT Fotovoltaico 400W per videosorveglianza
NEW

800074	Pannello Solare Monocristallino 200W 1485x668x30mm	2pz
800009	Regolatore di carica MPPT 40A 12-24V display LCD	1pz
204058	Ricaricabile Ermetica Piombo 12V 100Ah	1pz
800125	Prolunga solare cavo singola testa 3m	1pz
800103	Staffe triangolari per pannelli solari 200-350W	2pz
800119	Fermacavo 2 linee	10pz

x2


Tutti i dati sono tratti da un impianto realizzato
a regola d'arte e in funzione nelle migliori condizioni possibili.

Produzione giornaliera	1600Wh/g
Produzione giornaliera	133,33Ah/g
Energia utile giornaliera	1120Wh/g
Energia utile giornaliera	93,33Ah/g
Potenza pannello	400W
Potenza totale telecamera/e	25W max
Autonomia	48h
Capacità batteria consigliata	100Ah

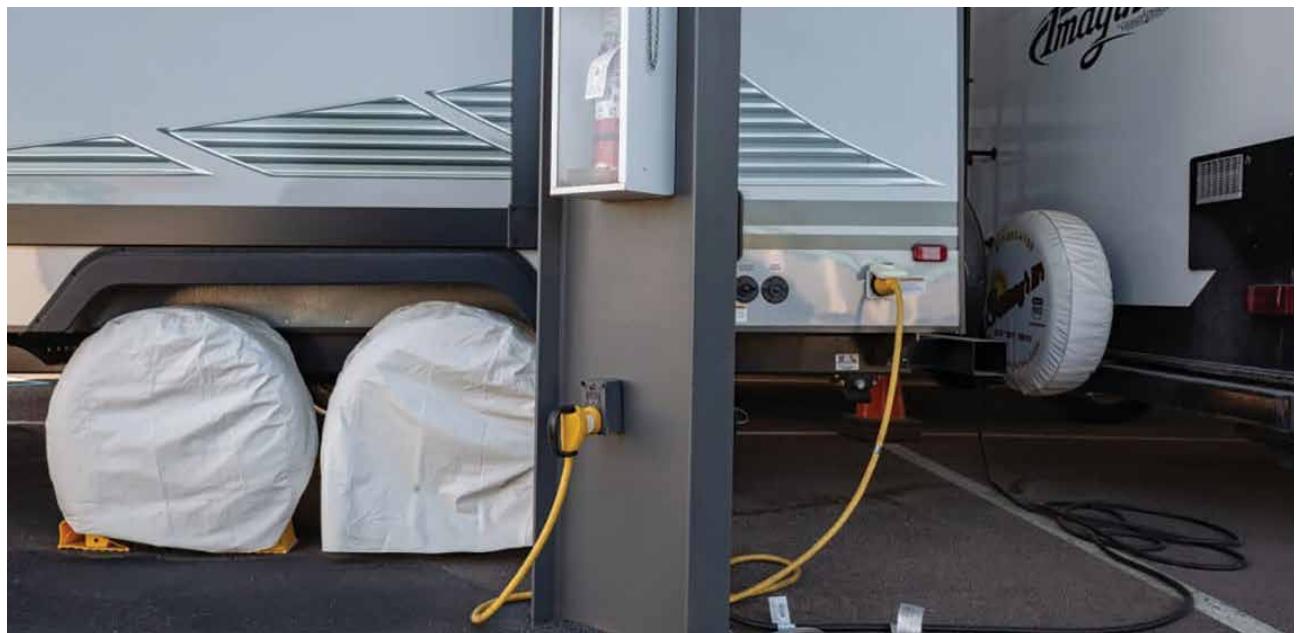
x2

Codice Modello
Min Qty
Prezzo

800077 FV-KIT-400W-V KIT Fotovoltaico 400W per videosorveglianza

1pz

€. 1454,30



Priority Switch / ByPass 230V AC

Gli inverter con funzione **Priority Switch / ByPass** hanno un ingresso per la 230V AC ed uno per la batteria. La funzione **Priority Switch / ByPass** alimenterà l'applicazione/carico dando precedenza all'ingresso 230V AC, contestualmente provvederà a caricare la batteria collegata all'inverter. In assenza dell'ingresso 230V AC, l'inverter alimenterà il carico ad esso collegato prelevando energia dalla batteria.

La commutazione tra i due ingressi è completamente automatica ed il **ByPass** è presente anche da inverter spento. La funzione carica batteria è inseribile o disinseribile tramite selettore.



Controllo remoto per inverter serie IPC - 5 metri



Codice	Modello		Min Qty	Prezzo
912004	REMOTE IPC	Controllo remoto per inverter serie IPC - 5 metri	1pz	€. 24,10

Inverter IPC onda pura



AlcaPower®

Inverter onda sinusoidale pura Priority Switch con **carica batterie e UPS**

12volt
COD 912314

1000
WATT

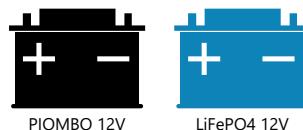
24volt
COD 924314

1000
WATT



CARATTERISTICHE INVERTER

	912314	924314
Tensione d'ingresso	10-15V DC	20-30V DC
Tensione d'uscita	220V AC ± 10%, 50Hz ± 3Hz	
Uscita USB	2x 5V DC - 2.1A	
Potenza d'uscita	1000W	
Potenza di spunto	2000W	
Forma d'onda in uscita	Sinusoidale pura	
Efficienza	>90%	
Consumo a vuoto	0.45A	
Funzione UPS	Tempo di intervento <8ms	
Dimensioni	330x230x100mm	
Peso	3.6Kg	



FUNZIONE CARICA BATTERIE

Tensione d'ingresso	170-260V DC
Corrente di carica	10A
Batterie ricaricabili	Wet, MF, VRLA, AGM, Gel e LiFePo4*

Controllo remoto per inverter serie IPC - 5 metri



Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
912004	REMOTE IPC	1pz	€. 24,10



Packaging: scatola



Codice	Modello	In	Min Qty	Prezzo
912314	IPC1000-12	12V DC	1pz	€. 475,00
924314	IPC1000-24	24V DC	1pz	€. 475,00

Inverter onda sinusoidale pura **Priority Switch** con **carica batterie e UPS**



12volt
COD 912316
2000
WATT

24volt
COD 924316
2000
WATT



Packaging: scatola

CARATTERISTICHE INVERTER

	912316	924316
Tensione d'ingresso	10-15V DC	20-30V DC
Tensione d'uscita	220V AC ± 10%, 50Hz ± 3Hz	
Uscita USB	2x 5V DC - 2.1A	
Potenza d'uscita	2000W	
Potenza di sputto	4000W	
Forma d'onda in uscita	Sinusoidale pura	
Efficienza	>90%	
Consumo a vuoto	< 0.75A	
Funzione UPS	Tempo di intervento <10ms	
Dimensioni	395x230x108mm	
Peso	5.7Kg	



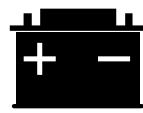
Cavi connessione batteria



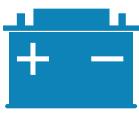
Cavo connessione alla rete elettrica AC



Fusibili di ricambio



PIOMBO 12V

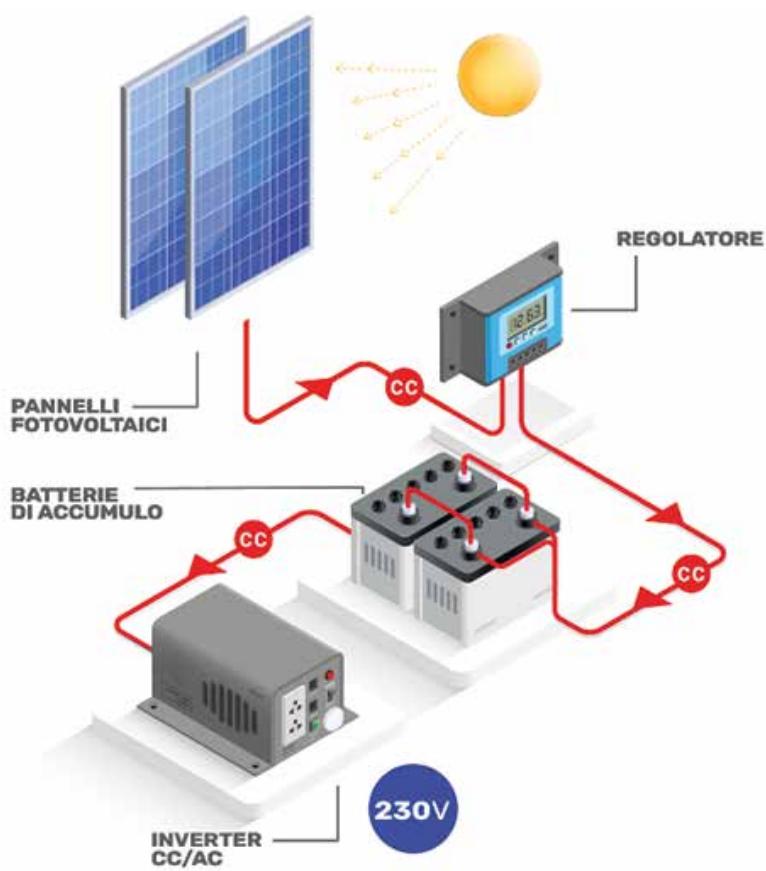


LiFePO4 12V

FUNZIONE CARICA BATTERIE

Tensione d'ingresso	170-260V DC
Corrente di carica	15A
Batterie ricaricabili	Wet, MF, VRLA, AGM, Gel e LiFePo4*

Codice	Modello	In	Min Qty	Prezzo
912316	IPC2000-12	Inverter Onda Pura PRI+CH+UPS 2000W	12V DC	1pz €. 912,50
924316	IPC2000-24	Inverter Onda Pura PRI+CH+UPS 2000W	24V DC	1pz €. 912,50



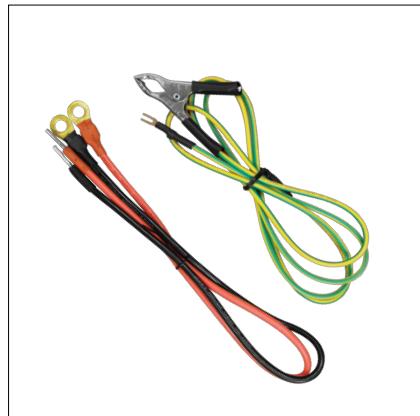
Inverter onda sinusoidale pura 300W

12volt
COD 912130

300
WATT

24volt
COD 924130

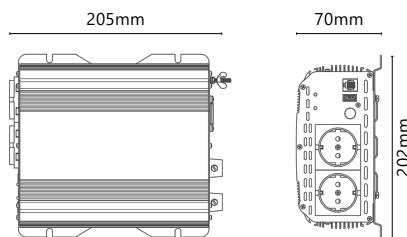
300
WATT



	912130	924130
Tensione d'ingresso	11-15V DC	22-30V DC
Tensione d'uscita	230V AC ± 10%, 50Hz ± 0.5Hz	
Uscita USB	5V DC, 500mA max	
Potenza d'uscita	300W	
Potenza di spunto	600W	
Forma d'onda in uscita	Sinusoidale pura, THD<5%	
Efficienza	>80%	
Consumo a vuoto	< 1A	< 1A
Temperatura di lavoro	Da -10°C a 50°C	
Grado di protezione	IP20	
Dimensioni	205x202x70mm	
Peso	circa 1.5Kg	



Packaging: scatola



Codice	Modello	In	Min Qty	Prezzo
912130	IRP300-12	12V DC	1pz	€. 199,50
924130	IRP300-24	24V DC	1pz	€. 199,50

Inverter onda sinusoidale pura

12volt
cod 912160

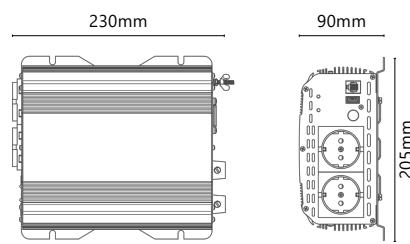
600
WATT

24volt
cod 924160

600
WATT



	912160	924160
Tensione d'ingresso	11-15V DC	22-30V DC
Tensione d'uscita	230V AC ± 10%, 50Hz ± 0.5Hz	
Uscita USB	5V DC, 500mA max	
Potenza d'uscita	600W	
Potenza di spunto	1200W	
Forma d'onda in uscita	Sinusoidale pura, THD<5%	
Efficienza	>80%	
Consumo a vuoto	< 1A	< 1A
Temperatura di lavoro	Da -10°C a 50°C	
Grado di protezione	IP20	
Dimensioni	230x205x90mm	
Peso	circa 2.2Kg	



Codice	Modello	In	Min Qty	Prezzo
912160	IRP600-12	12V DC	1pz	€. 280,00
924160	IRP600-24	24V DC	1pz	€. 280,00

Inverter onda sinusoidale pura


12volt
COD 912210

1000
WATT

24volt
COD 924210

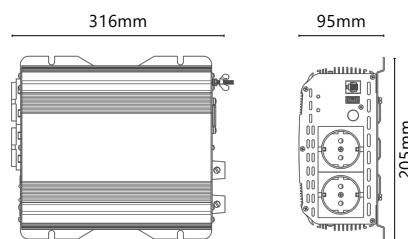
1000
WATT



	912210	924210
Tensione d'ingresso	11-15V DC	22-30V DC
Tensione d'uscita	230V AC ± 10%, 50Hz ± 3Hz	
Uscita USB	5V DC, 500mA max	
Potenza d'uscita	1000W	
Potenza di spunto	2000W	
Forma d'onda in uscita	Sinusoidale pura, THD<5%	
Efficienza	>80%	
Consumo a vuoto	< 1A	< 1A
Temperatura di lavoro	Da -10°C a 50°C	
Grado di protezione	IP20	
Dimensioni	316x205x95mm	
Peso	circa 3.3Kg	



Packaging: scatola



Codice	Modello	In	Min Qty	Prezzo
912210	IRP1000-12	12V DC	1pz	€. 397,00
924210	IRP1000-24	24V DC	1pz	€. 397,00



Inverter onda sinusoidale pura

12
VOLT

1500
WATT

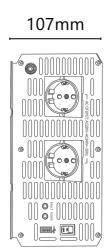


Consigliati per condizionatori
e pompe di calore automotive.

Tensione d'ingresso	10-15.5V DC
Tensione d'uscita	230V AC ± 10%, 50Hz ± 3Hz
Uscita USB	5V DC, 2.1A max
Potenza d'uscita	1500W
Potenza di spunto	4500W
Forma d'onda in uscita	Sinusoidale pura, THD<3% circa
Efficienza	>90%
Consumo a vuoto	< 1A circa
Grado di protezione	IP20
Dimensioni	372x230x108mm
Peso	circa 5.8kg



ACCESSORI IN DOTAZIONE



Codice	Modello	In	Min Qty	Prezzo
912216	PSW1500-12	12V DC	1pz	€. 620,00

Inverter onda sinusoidale pura

24
VOLT

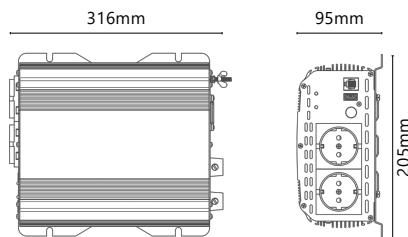
1500
WATT



Tensione d'ingresso	22-30V DC
Tensione d'uscita	230V AC ± 10%, 50Hz ± 3Hz
Uscita USB	5V DC, 500mA max
Potenza d'uscita	1500W
Potenza di spunto	3000W
Forma d'onda in uscita	Sinusoidale pura, THD<5% circa
Efficienza	>80%
Consumo a vuoto	< 1A
Grado di protezione	IP20
Dimensioni	316x205x95mm
Peso	circa 3.5Kg



Packaging: scatola



Codice	Modello	In	Min Qty	Prezzo
924215	IRP1500-24	24V DC	1pz	€. 470,00



Inverter onda sinusoidale pura con display LCD

12volt
COD 912231

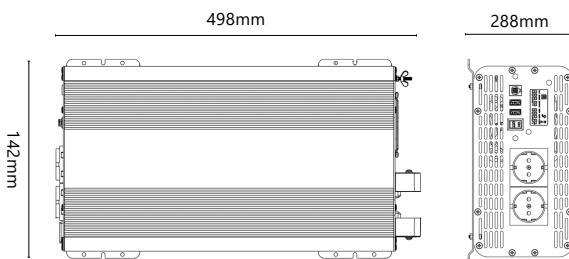
3000
WATT

24volt
COD 924231

3000
WATT



	912231	924231
Tensione d'ingresso	11-15V DC	22-30V DC
Tensione d'uscita	230V AC ± 10%, 50Hz ± 3Hz	
Uscita USB	2 x 5V DC, 2.1A max	
Potenza d'uscita	3000W	
Potenza di spunto	6000W	
Forma d'onda in uscita	Sinusoidale pura, THD<5%	
Efficienza	>85%	
Consumo a vuoto	< 2A	< 1A
Temperatura di lavoro	Da -10°C a 50°C	
Grado di protezione	IP20	
Dimensioni	498x288x142mm	
Peso	circa 8.87Kg	



Codice	Modello	In	Min Qty	Prezzo
912231	IRP3000D-12	12V DC	1pz	€. 1.100,00
924231	IRP3000D-24	24V DC	1pz	€. 1.150,00



Prodotto	Codice	Modello	Ingresso	Potenza continua	Potenza di spunto	Uscita	Consumo a vuoto	Fusibile d'ingresso	Min Qty	Prezzo
	912015	IRS150-12	11-15V	150W	300W	230V	<0.45A	1 da 15A	1pz	€. 58,80
	924015	IRS150-24	22-30V				<0.3A			€. 62,80
	912030	IRS300-12	11-15V	300W	600W	230V	<0.45A	1 da 40A	1pz	€. 74,70
	924030	IRS300-24	22-30V					1 da 20A		€. 78,20
	912060	IRS600-12	11-15V	600W	1200W	230V	<0.3A	2 da 35A	1pz	€. 113,50
	924060	IRS600-24	22-30V					2 da 20A		€. 116,50
	912100	IRS1000-12	11-15V	1000W	2000W	230V	<0.35A	3 da 40A	1pz	€. 195,00
	924100	IRS1000-24	22-30V					3 da 20A		€. 205,00
	912150	IRS1500-12	11-15V	1500W	3000W	230V	<0.4A	5 da 35A	1pz	€. 263,00
	924150	IRS1500-24	22-30V					5 da 20A		€. 279,00
	912200	IRS3000-12	11-15V	3000W	6000W	230V	<0.5A	9 da 40A	1pz	€. 625,00
	924200	IRS3000-24	22-30V				<0.4A	5 da 35A		€. 650,00

Ermetiche al piombo ricaricabili

AlcaPower®

Prodotto	Codice	V	Ah	Faston	Min Qty	Prezzo
	204002	6V	1.3Ah	T1	1pz	€. 7,90
	204006	6V	3Ah	T1	1pz	€. 14,90
	204008	6V	3.2Ah		1pz	€. 10,40
	204011	6V	5Ah	T1	1pz	€. 9,60
	204012	6V	7Ah	T1	1pz	€. 15,10
	204014	6V	12Ah	T1	1pz	€. 23,10
	204018	12V	1.3Ah	T1	1pz	€. 11,40
	204022	12V	2.3Ah	T1	1pz	€. 14,00
	204024	12V	2.9Ah	T1	1pz	€. 24,00
	204026	12V	3Ah	T1	1pz	€. 23,80
	204031	12V	5Ah	T1	1pz	€. 20,50
	204032	12V	6Ah	T1	1pz	€. 24,90
	204033	12V	7.2Ah	T1	8pz	€. 24,90

Prodotto	Codice	V	Ah	Faston	Min Qty	Prezzo
	204034	12V	7.5Ah	T1	1pz	€. 24,90
	204036	12V	10Ah	T2	8pz	€. 29,00
	206001 CICLICA	12V	10Ah	T2	1pz	€. 38,70
	204038	12V	12Ah	T2	1pz	€. 44,00
	206005 CICLICA	12V	14Ah	T2	1pz	€. 60,40
	204042	12V	18Ah	T3	2pz	€. 67,90
	206012 CICLICA	12V	22Ah	T3	1pz	€. 79,70
	206013 EV	12V	22Ah	A vite		€. 84,80
	204046	12V	26Ah	T4	1pz	€. 110,00
	206015 CICLICA	12V	26Ah	T4	1pz	€. 123,00
	204050	12V	44Ah	T21	1pz	€. 200,00
	204054	12V	65Ah	T21	1pz	€. 265,00
	204058	12V	100Ah	A vite	1pz	€. 365,00
	206030 CICLICA	12V	100Ah	A vite	1pz	€. 409,90



CAVI IN DOTAZIONE


	CLX-3	CLX-1	CLX-2	CLX-4	CLX-5
TIPO DI BATTERIA					
Piombo 6V	●	●			
Piombo 12V	●	●	●	●	●
Piombo 24V			●	●	●
LiFe-PO4 12.8V	●	●	●	●	●
LiFe-PO4 16V					●
APPLICAZIONI					
Moto	●	●	●		
Auto	●	●	●	●	●
Atv	●	●	●	●	●
Motoslitta	●	●	●	●	●
Golf cart		●	●	●	●
Camper		●	●	●	●
Camion			●	●	●
Trattore		●	●	●	●
Barca		●	●	●	●

702926 CLX-3

Corrente di carica massima			Capacità consigliate			Min Qty	Prezzo
Pb 6V	Pb 12V	LiFePO4 12.8V	Pb 6V	Pb 12V	LiFePO4 12.8V	1pz	€. 41,00
1.5A			da 4Ah a 75Ah	da 4Ah a 75Ah	da 3Ah a 25Ah		

702924 CLX-1

Corrente di carica massima			Capacità consigliate			Min Qty	Prezzo
Pb 6V	Pb 12V	LiFePO4 12.8V	Pb 6V	Pb 12V	LiFePO4 12.8V	1pz	€. 60,00
3.8A	0.9A-3.8A	3A	da 1.2Ah a 120Ah	da 1.2Ah a 120Ah	da 8Ah a 50Ah		

702925 CLX-2

Corrente di carica massima			Capacità consigliate			Min Qty	Prezzo
Pb 12V	Pb 24V	LiFePO4 12.8V	Pb 12V	Pb 24V	LiFePO4 12.8V	1pz	€. 99,00
7.5A	3.75A	5A	da 18Ah a 240Ah	da 10Ah a 120Ah	da 10Ah a 80Ah		

702927 CLX-4

Corrente di carica massima			Capacità consigliate			Min Qty	Prezzo
Pb 12V	Pb 24V	LiFePO4 12.8V	Pb 12V	Pb 24V	LiFePO4 12.8V	1pz	€. 210,70
15A	7.5A	15A	da 50Ah a 400Ah	da 25Ah a 200Ah	da 30Ah a 200Ah		

702928 CLX-5

Corrente di carica massima					Capacità consigliate					Min Qty	Prezzo
Pb 12V	Pb 16V	Pb 24V	LiFePO4 12.8V	LiFePO4 16V	Pb 12V	Pb 16V	Pb 24V	LiFePO4 12.8V	LiFePO4 16V	1pz	€. 256,40
26A	19.5A	13A	26A	19.5A	da 50Ah a 500Ah	da 25Ah a 250Ah	da 30Ah a 200Ah	da 25Ah a 250Ah	da 25Ah a 250Ah		





Carica batterie per auto elettriche

250
VOLT16
A

Compatibilità Universale: il carcabatterie per auto EV è compatibile con la maggior parte dei veicoli elettrici europei e dei veicoli ibridi plug-in conformi allo standard IEC 62196-2. Ad esempio, BMW, Audi, Citroen, Ford, Renault, Volvo, Hyundai, KIA, Jaguar, Porsche, ecc.

Tensione nominale	110-250V AC - 50/60Hz
Potenza	3.5kW
Corrente nominale	16A
Connettori di ricarica	IEC 62196-2 Type 2 femmina con cavo 4,2m
Cavo d'ingresso	Spina Schuko con cavo da 30cm
Lunghezza totale di connessione	5m circa da spina Schuko d'ingresso a connettore di ricarica
Grado di protezione	IP65 (involturo del caricatore), IP55 (connettore di ricarica)
Temperatura di lavoro	-20°C ~ 50°C
Umidità di lavoro	5%-95%
Dimensioni (HxWxD)	185x95x55mm
Peso	1,7Kg

Codice	Modello	Min Qty	Prezzo
800060	EV16A	1pz	€ 462,20

LED Solari da parete



Tecnologie brevettate LED Solari.

ALS e **VFT** adattano la luminosità del faro LED in base allo stato di carica della batteria ed all'energia erogata dal pannello solare al pacco batteria durante le ore di luce.

La tecnologia **TCS** riguarda i materiali utilizzati per la costruzione dei proiettori ed il controllo elettronico, i quali permettono di monitorare la temperatura della batteria, ottimizzando durata e performance.



LED Solari da parete



Solare da parete orientabile con sensore crepuscolare e di movimento



Packaging: scatola

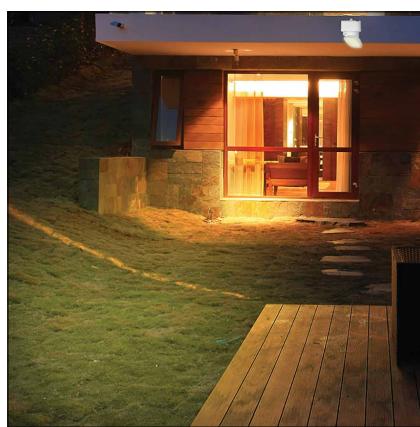


10
WATT
2000
LUMEN

Multifunzione
Modalità e intensità luce selezionabile / variabile



Pannello solare	4.86V 1W
Batteria interna	3.7V 4000mAh, 2 x Li-Ion formato 18650
Tempo di ricarica della batteria	20 ore circa
Autonomia della batteria	>48 ore
Soglia sensore crepuscolare	<10 lux, disattivazione >50lux
Distanza e angolo di rilevamento PIR	5m, 120°
Flusso luminoso (Φ_{360°)	2000lm
Angolo del fascio	120°
Temperatura di colore	4000K
Pannello LED	10W - 39 LED SMD 2835
Grado di protezione	IP65 / IK10
Altezza d'installazione	3m
Dimensioni	149.15x107x114.25mm354g
Peso	354g



ORIENTABILE
ORIZZONTALMENTE



ORIENTABILE
VERTICALMENTE

Codice	Modello		Kelvin	Min Qty	Prezzo
929604	SWL12	LED Solare da parete orientabile + crepuscolare + movimento	4000K	1pz	€. 52,80

LED Solari da parete

AlcaPower®

Solare da parete orientabile con sensore crepuscolare e di movimento

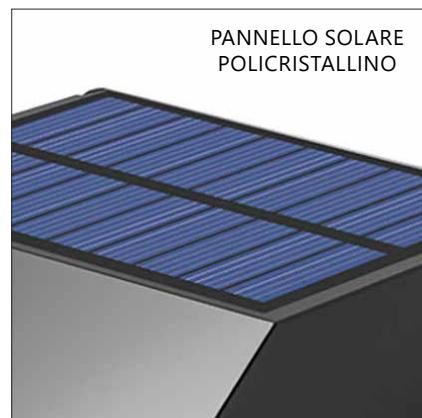


10
WATT

1000
LUMEN



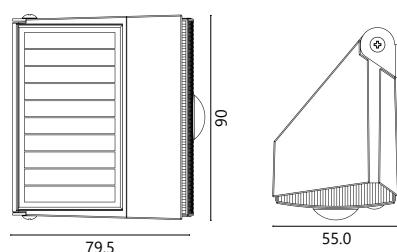
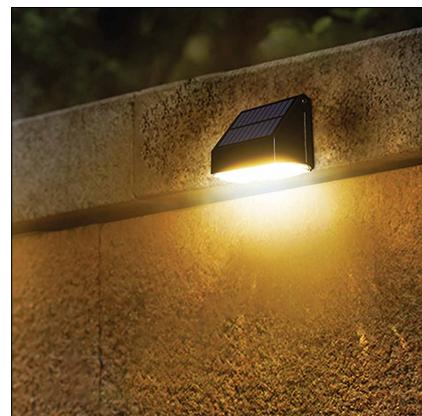
Packaging: scatola



Multifunzione

Modalità e intensità luce selezionabile / variabile

Pannello solare	5.5V 0.5W
Batteria interna	3.7V 2000mAh, Li-Ion 18650
Tempo di ricarica della batteria	11 ore circa
Autonomia della batteria	>12 ore
Soglia sensore crepuscolare	<10 lux, disattivazione >50lux
Distanza e angolo di rilevamento PIR	3m, 120° max
Flusso luminoso (Φ360°)	1000lm
Angolo del fascio	120°
Temperatura di colore	4000K
Pannello LED	20 LED SMD 2835 0.5W
Grado di protezione	IP65
Altezza d'installazione	2.5m
Dimensioni	90x79.5x55mm circa
Peso	175g circa



Codice Modello

929603 SWL11 LED Solare da parete orientabile + crepuscolare + PIR

Kelvin Min Qty Prezzo

4000K 1pz €. 29,60



Proiettore solare multifunzione con telecomando

NEW



Packaging: scatola

15
WATT

3000
LUMEN



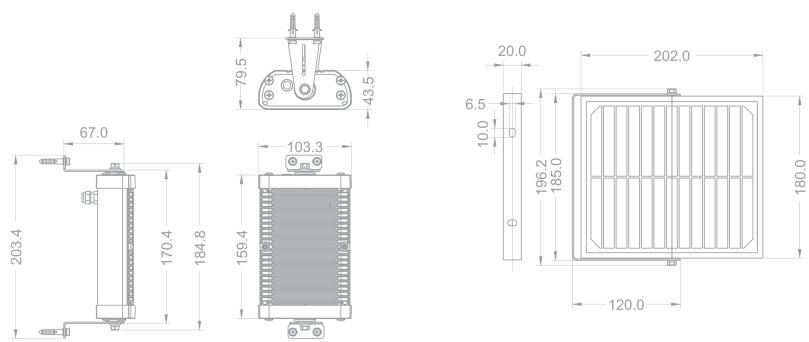
PANNELLO SOLARE
POLICRISTALLINO



Multifunzione
Modalità e intensità luce selezionabile / variabile



Pannello solare	14V 5W
Batteria interna	3.7V 7800mAh, 2 x Li-Ion 18650
Tempo di ricarica della batteria	7 ore circa
Autonomia della batteria	>12 ore
Soglia sensore crepuscolare	<20 lux, disattivazione >80lux
Flusso luminoso (Φ_{360°)	3000lm
Angolo del fascio	120°
Temperatura di colore	4000K
Pannello LED	15W / 30 LED SMD 3030
Grado di protezione	IP65
Altezza d'installazione	2m - 5m
Lunghezza cavo proiettore	40cm (proiettore), 340cm (pannello solare)
Peso	545g (proiettore), 505g (pannello solare)



Codice	Modello	Kelvin	Min Qty	Prezzo
929610	SOL10-PRO	4000K	1pz	€. 138,00

LED Solari da parete

AlcaPower®

Solare da parete con sensore crepuscolare e di movimento



10
WATT

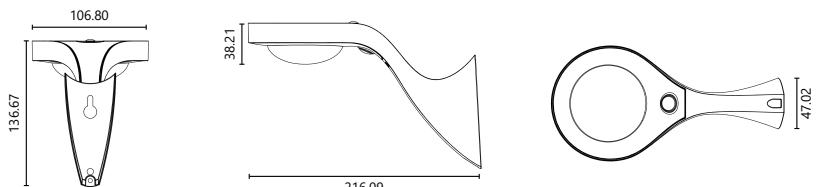
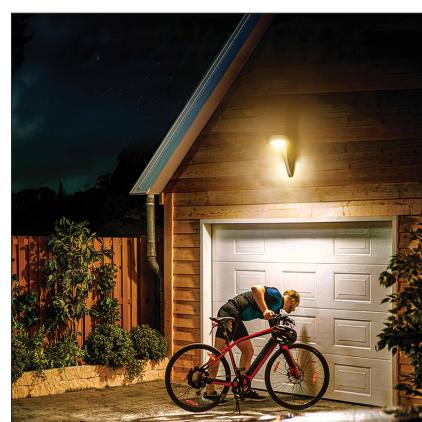
1000
LUMEN



Multifunzione
Modalità e intensità luce
selezionabile / variabile



Pannello solare	5.5V 0.6W
Batteria interna	3.7V 2000mAh, Li-Ion 18650
Tempo di ricarica della batteria	12 ore circa
Autonomia della batteria	>12 ore
Soglia sensore crepuscolare	<20 lux, disattivazione >80lux
Distanza e angolo di rilevamento PIR	5m, 120° max
Flusso luminoso (Φ_{360})	1000lm
Angolo del fascio	120°
Temperatura di colore	4000K
Pannello LED	10W - 21 LED SMD 2835
Grado di protezione	IP65
Grado di robustezza	IK08
Altezza d'installazione	2m - 3m
Peso	265g circa



Codice	Modello	Kelvin	Min Qty	Prezzo
929605	SWL1-PRO	4000K	1pz	€. 51,50



Lampione solare con sensore crepuscolare, di movimento e telecomando

3000
LUMEN

30
WATT

Packaging: scatola

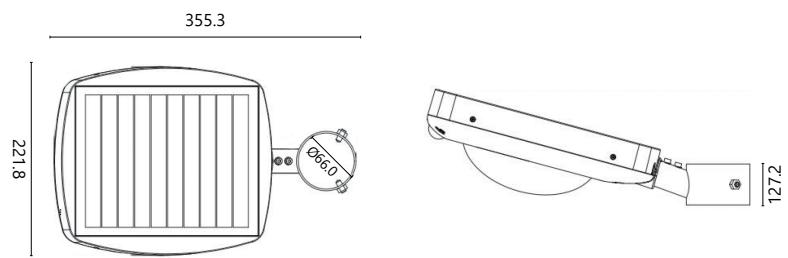
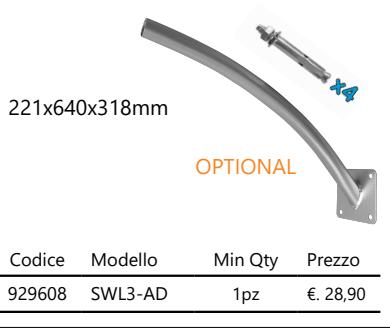


Multifunzione
Modalità e intensità luce
selezionabile / variabile



Pannello solare	4.5V 5W
Batteria interna	3.7V 10400mAh, 4 x Li-Ion 18650
Tempo di ricarica della batteria	10 ore circa
Autonomia della batteria	>12 ore
Soglia sensore crepuscolare	<20 lux, disattivazione >80lux
Distanza e angolo di rilevamento PIR	5m, 120° max
Flusso luminoso (Φ_{360})	3000lm
Angolo del fascio	120°
Temperatura di colore	4000K
Pannello LED	30W - 60 LED SMD 2835
Grado di protezione	IP65
Altezza d'installazione	3m - 5m
Peso	1.7Kg circa

Staffa di supporto per SWL3-PRO



Codice Modello

Codice	Modello	Kelvin	Min Qty	Prezzo
929607	SWL3-PRO	LED Solare da parete + crepuscolare + PIR + telecomando	4000K	1pz €. 149,90

Proiettori LED Solari

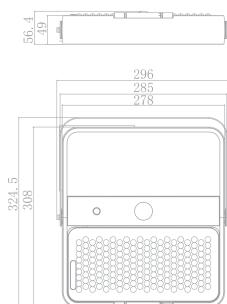
AlcaPower

Proiettore solare integrato



8
WATT

1500
LUMEN



Multifunzione
Modalità e intensità luce
selezionabile / variabile



Pannello solare	5V 7W
Batteria interna	3.7V 10000mAh, 4x Li-Ion formato 18650
Tempo di ricarica della batteria	7 ore circa
Autonomia della batteria	>12 ore
Soglia sensore crepuscolare	<20 lux, disattivazione >80lux
Distanza e angolo di rilevamento PIR	5m, 120° max
Flusso luminoso (Φ_{360°)	1500lm
Angolo del flusso regolabile	60°, 90°, 120°
Temperatura di colore	4000K
Pannello LED	8W - 60 LED SMD 2835
Grado di protezione	IP65
Altezza d'installazione	2m - 4m
Peso	2.3Kg circa



Codice	Modello		Kelvin	Min Qty	Prezzo
929609	SWL23	Proiettore LED Solare integrato	4000K	1pz	€. 199,00



Proiettore solare stradale con sensore crepuscolare, di movimento e telecomando

10.6
WATT

2000
LUMEN



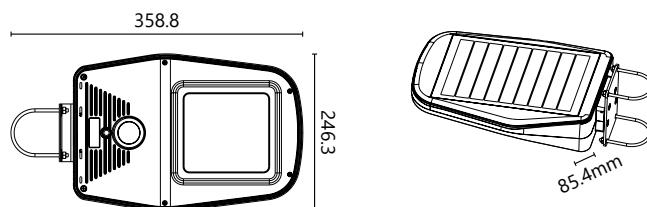
PANNELLO SOLARE
POLICRISTALLINO



Multifunzione
Modalità e intensità luce selezionabile / variabile



Pannello solare	4.86V 6.8W
Batteria interna	3.7V 10Ah, 5 x Li-Ion 18650
Tempo di ricarica della batteria	7 ore circa
Autonomia della batteria	>48 ore
Soglia sensore crepuscolare	<10 lux, disattivazione >50lux
Distanza e angolo di rilevamento PIR	5m, 120°
Flusso luminoso (Φ_{360})	2000lm
Angolo del fascio	120°
Temperatura di colore	6000K
Pannello LED	10.6W - 60 LED SMD 2835
Grado di protezione	IP65
Grado di robustezza	IK10
Altezza d'installazione	3m
Peso	1.7Kg



Codice	Modello		Kelvin	Min Qty	Prezzo
929623	SL21	Proiettore solare con crepuscolare + PIR + telecomando	6000K	1pz	€. 149,90

Barre e Proiettori LED 12/24V

AlcaPower®

Prodotto	Codice	Modello	Ingresso	Potenza	Lumen	Kelvin	Grado IP	Min Qty	Prezzo
	930136	ADC10W	9-30V AC/DC	10W	850lm	4000K	IP65	1pz	€. 14,00
	930137	ADC30W	9-30V AC/DC	30W	2550lm	4000K	IP65	1pz	€. 32,00
	930218	ADC50W	9-30V AC/DC	50W	4500lm	4000K	IP65	1pz	€. 45,20



Prodotto	Codice	Modello	Ingresso	Potenza	Lumen	Kelvin	Grado IP	Min Qty	Prezzo
	930305	AP50IRN	12V DC	5W	430lm	4000K	IP20	1pz	€. 32,30
	930309	AP50PIRN	12V DC	5W	430lm	4000K	IP20	1pz	€. 36,30
	930303	AP100PN-INC	12V DC	10W	800lm	4000K	IP20	1pz	€. 47,60
	930307	AP100IRN	12V DC	10W	800lm	4000K	IP20	1pz	€. 49,60
	930311	AP100PIRN	12V DC	10W	800lm	4000K	IP20	1pz	€. 55,20

Prodotto	Codice	Modello	Ingresso	Potenza	Lumen	Kelvin	Angolo	Formato	Base	Min Qty	Prezzo
	929932	AP930CC	9-30V DC	10W	890lm	3000K	160°	A60	E27	5pz	€. 7,60
	929931	AP930CN				4000K					
	930361	AP930MSN	9-30V DC	6W	510lm	4000K	160°	G45	E14	5pz	€. 5,00
	930362	AP930ON	9-30V DC	6W	510lm	4000K	160°	C37	E14	5pz	€. 5,00
	929859	MR11C3	9-30V	3W	250lm	3000K	36°	MR11	GU4	10pz	€. 7,50
	929860	MR11N3				4000K					
	929984	AP06DC12	10-14V	6W	450lm	3000K	105°	MR16	GU5.3	10pz	€. 3,50
	929983	AP06DN12				4000K					
	929982	AP06DF12				6000K					
	929919	AP07DC12				2700K		MR16	GU5.3	10pz	€. 7,00
	929849	AP07DN12	10-14V	7W	580lm	4000K					
	929848	AP07DF12				6000K		Bispina	G4	5pz	€. 6,50
	929896	AP930G4C	9-30V	1.8W	170lm	3000K	120°	Bispina	G4	5pz	€. 6,50
	929874	AP930G4F				6000K					
	929853	G4C18	12V DC/AC	1.8W	200lm	3000K	360°	Bispina	G9	10pz	€. 6,50
	929854	G4N18				4000K					
	929855	G4F18				6000K					



Strisce LED COB Dimmerabili 12/24V AlcaPower®

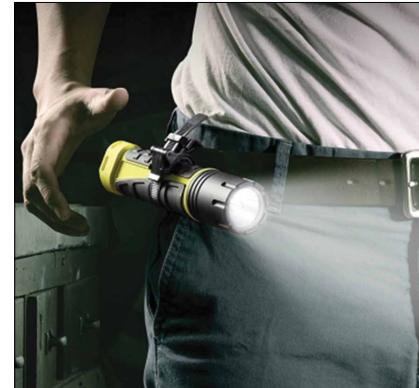
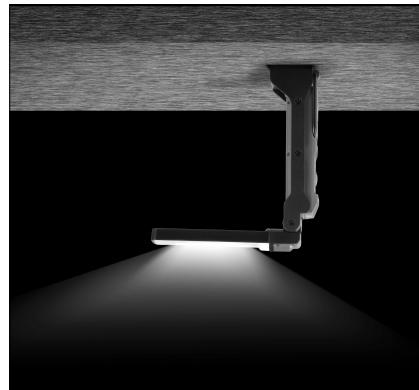
Prodotto	Codice	Modello	Ingresso	Potenza	Lumen	Kelvin	Lunghezza	Grado IP	QTY	Prezzo
	927007	LSC12V-3000K-IP	12V	15W/m	1300lm/m	3000K	5m	IP65		€. 71,00
	927008	LSC12V-4000K-IP			1400lm/m	4000K				
	927009	LSC12V-6500K-IP			1500lm/m	6500K				
	927004	LSC12V-3000K	12V	15W/m	1300lm/m	3000K	5m	IP20		€. 65,80
	927005	LSC12V-4000K			1400lm/m	4000K				
	927006	LSC12V-6500K			1500lm/m	6500K				
	927037	LSC15W-3000K-IP	24V	15W/m	1450lm/m	3000K	5m	IP65		€ 71,00
	927038	LSC15W-4000K-IP			1500lm/m	4000K				
	927039	LSC15W-6500K-IP			1500lm/m	6000K				
	927001	LSC15W-3000K	24V	15W/m	1350lm/m	3000K	5m	IP20		€. 61,80
	927002	LSC15W-4000K			1500lm/m	4000K				
	927003	LSC15W-6000K			1500lm/m	6000K				
	927010	LSC15W-B	24V	15W/m	//	Blu	5m	IP20		€. 65,80
	927011	LSC15W-R	24V	15W/m	//	Rosso	5m	IP20		€. 65,80
	927012	LSC15W-Y	24V	15W/m	//	Giallo	5m	IP20		€. 65,80
	927013	LSC15W-G	24V	15W/m	//	Verde	5m	IP20		€. 65,80
	927015	LSC12V-RGB-IP	12V	15W/m	//	RGB	5m	IP65		€. 85,30
	927040	LSC24V-RGB-IP	24V	15W/m	//	RGB	5m	IP65		€ 85,30
	927016	LSC24V-RGB	24V	15W/m	//	RGB	5m	IP20		€. 78,70
	927017	LSC24V-DIGITAL	24V		//	RGB	5m	IP20		€. 124,80
	927018	LSC24V-CCT	24V				5m	IP20		€. 112,60
	927036	LSC24V-3000K-DIGITAL	24V	13W/m	1040lm/m	3000K	5m	IP20		€. 104,40
	927014	LSC24V-4000K-DIGITAL			1100lm/m	4000K				
	927041	LSC25W-3000K	24V	25W/m	2600lm/m	3000K	5m	IP20		€ 85,80
	927042	LSC25W-4000K			2750lm/m	4000K				
	927043	LSC25W-6500K			2750lm/m	6000K				
	927030	LSC-KIT1	12V	12W	1000lm	4000K	1m	IP65		€. 25,90
	927032	RGB-KIT1	12V	15W	//	RGB	1m	IP65		€. 43,40

Prodotto	Codice	Modello	Descrizione	Min Qty	Prezzo
	927045	ANG02	Connettore Angolare 90° 2 PIN per strisce 12V-24V	5pz	€. 5,50
	927046	ANG03	Connettore Angolare 90° 3 PIN per strisce CCT	5pz	€. 6,20
	927047	ANG04	Connettore Angolare 90° 4 PIN per strisce RGB	5pz	€. 7,00
	927044	ANG05	Connettore Angolare 3 PIN per strisce DIGITAL	5pz	€. 7,00
	927050	STS01	Connettore rapido per Strisce LED	50pz	€. 1,20
	927051	WS02	Connettore con cavo per Strisce LED	30pz	€. 1,70
	927052	SWS03	Cavo con connettori di giunzione per Strisce LED	10pz	€. 3,40
	927053	WM04	Cavo Connnettore Maschio DC + Fili Spelati	10pz	€. 1,40
	927054	WF05	Cavo Connnettore Femmina DC + Fili Spelati	10pz	€. 1,40
	927073	CR24CCT	Connettore rapido per controller e strisce LED CCT	5 pz	€. 3,10
	927074	C24D	Connettore per strisce LED COB 24V DIGITAL	5pz	€. 1,20
	927077	CC24CCT	Cavo con connettori di giunzione per strisce CCT	5pz	€. 2,70
	927060	ALU-PR01	Profilo alluminio piatto con copertura opaca - 2m	5pz	€. 15,00
	927062	ALU-PR03	Profilo alluminio angolare con copertura opaca - 2m	5pz	€. 14,80
	927064	ALU-PR04	Profilo alluminio da incasso con copertura opaca - 2m	6pz	€. 14,00

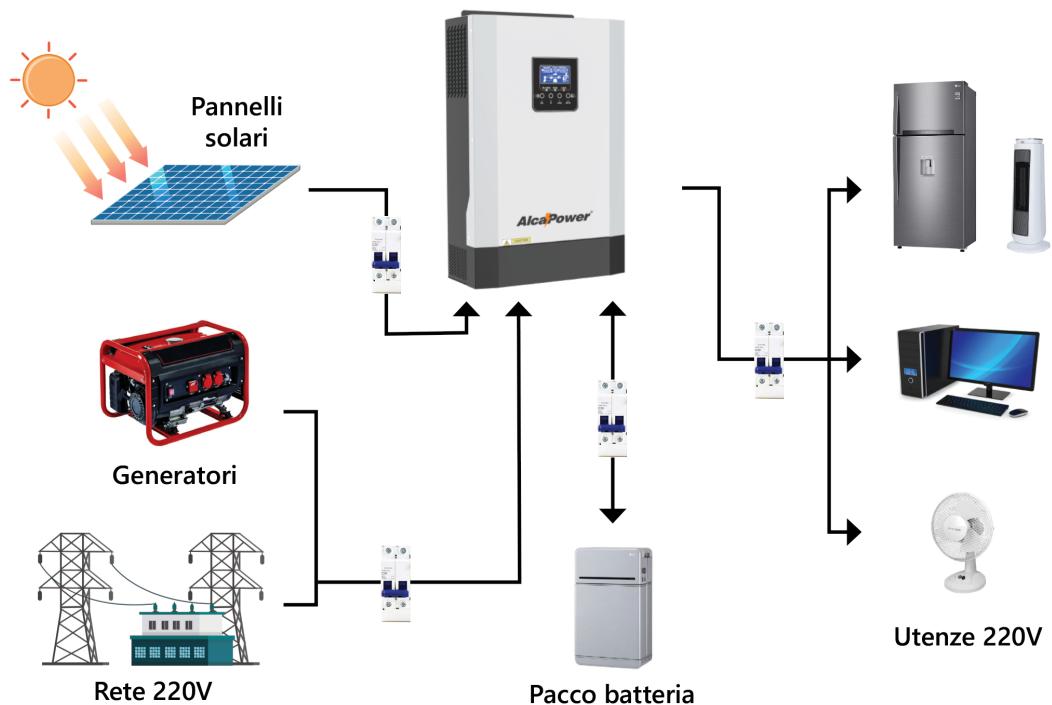
Torce LED

AlcaPower®

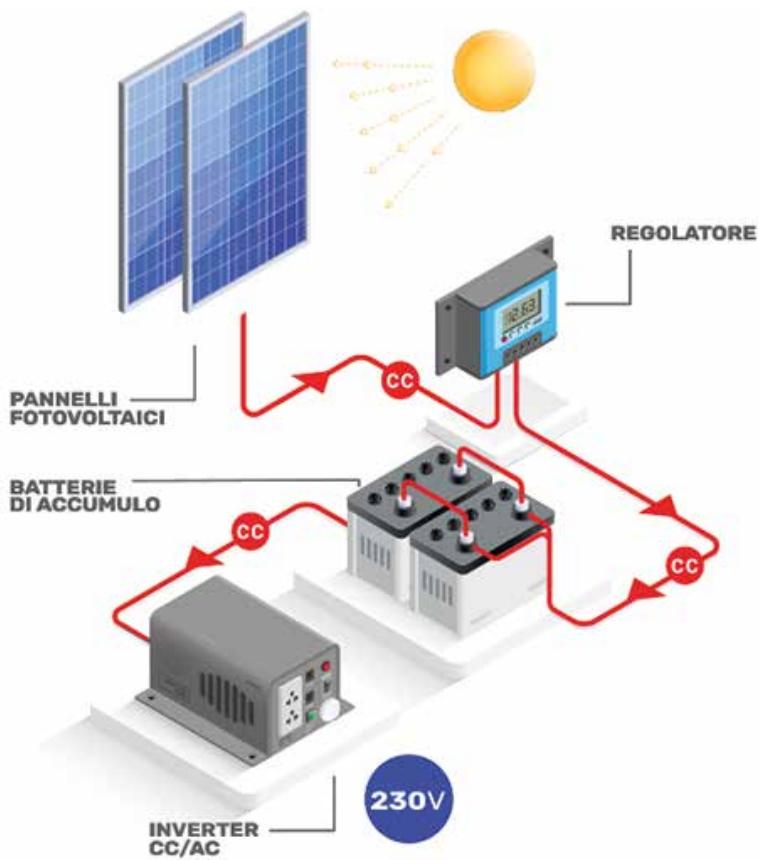
Prodotto	Codice	Mod.	Lumen max	Flusso lum. reg.	Tonalità regolabile	Controllo del focus	Flash	Magnetica	Gesture Control	Ricaric.	Min Qty	Prezzo
	500001	FL01	110lm	●		●		●		●	1pz	€. 44,60
	500041	WL01	125lm	●				●		●	1pz	€. 52,60
	500003	FL03	370lm	●		●	●				1pz	€. 39,20
	500004	FL04	480lm	●			●				1pz	€. 52,00
	500024	HL24	510lm	●		●	●			●	1pz	€. 57,60
	500002	FL02	1000lm	●		●	●			●	1pz	€. 74,00
	500023	HL23	1030lm	●		●	●			●	1pz	€. 99,60
	500040	PL40	1200lm	●	●					●	1pz	€. 69,00
	500005	FL05	1400lm	●			●			●	1pz	€. 129,60



IMPIANTO IBRIDO OFF-GRID



IMPIANTO A ISOLA



www.alcapower.com



AlcaPower Distribuzione s.r.l.
Via Cilavegna 25
28071 Borgolavezzaro (NO) - Italy