



**SISTEMI PER
LA PRODUZIONE
E L'ACCUMULO
DI ENERGIA SOLARE**



SISTEMI PER LA PRODUZIONE E L'ACCUMULO DI ENERGIA SOLARE

LA NOSTRA MISSIONE



Sistema Nato per la casa solare!

“ Alimentati a casa con
energia solare intelligente”

Conosciamo le esigenze dei nostri clienti:

- Ridurre le bollette elettriche
- Migliorare l'affidabilità
- Integrare le fonti di generazione di energia
- Bassi costi di manutenzione
- Aiutare a ridurre l'impatto ambientale

INDICE

Prodotti e soluzioni

Prodotti e soluzioni.....	3
Storia.....	6-8
Serie di prodotti.....	9-38
Inverter solare ibrido off-grid da 3kW.....	11-12
Inverter solare ibrido off-grid da 5,5 kW.....	13-14
Inverter solare ibrido standard UE 6 kW-36 kW on grid e off grid.....	15-16
Inverter solare ibrido standard UE 8 kW-32 kW.....	17-18
Inverter solare ibrido standard UE da 6 kW.....	19-20
Inverter solare ibrido standard UE da 50 kW.....	21-22
Inverter solare ibrido commerciale UE 30 kW-150 kW.....	23-24
Batteria Power Wall 5KWH LiFeP04.....	27-28
Batteria LiFeP04 commerciale da 10KWH LiFeP04ad alta tensione.....	29-30
Sistema per uso residenziale solare Power Wall.....	31-32
Pannello solare mono da 550W.....	33-34
Sistema di riscaldamento solare MPPT.....	35-36
Stazione di ricarica per veicoli elettrici(EV).....	37-38
Sistema domestico solare ibrido.....	40-43
Sistema domestico solare ibrido:sistema solare commerciale.....	44
Sistema solare tutto in uno da 3KW.....	46
5KW tutto in un sistema solare.....	47
5KW 10KWH tutto in un sistema solare.....	48
Applicazione.....	49-50
Soluzioni.....	51-56
Casi studio.....	57-60
I nostri vantaggi.....	61-70
R&D forza-produzione.....	62
Reputazione di mercato.....	63-64
Servizio post vendita.....	65-66
Il nostro futuro.....	67-68
Cooperazione.....	69-70

ECCELLENTE IMPRESA ITALIANA



Soluzioni personalizzate



Orientamento al cliente



Soluzioni innovative



Design innovativo



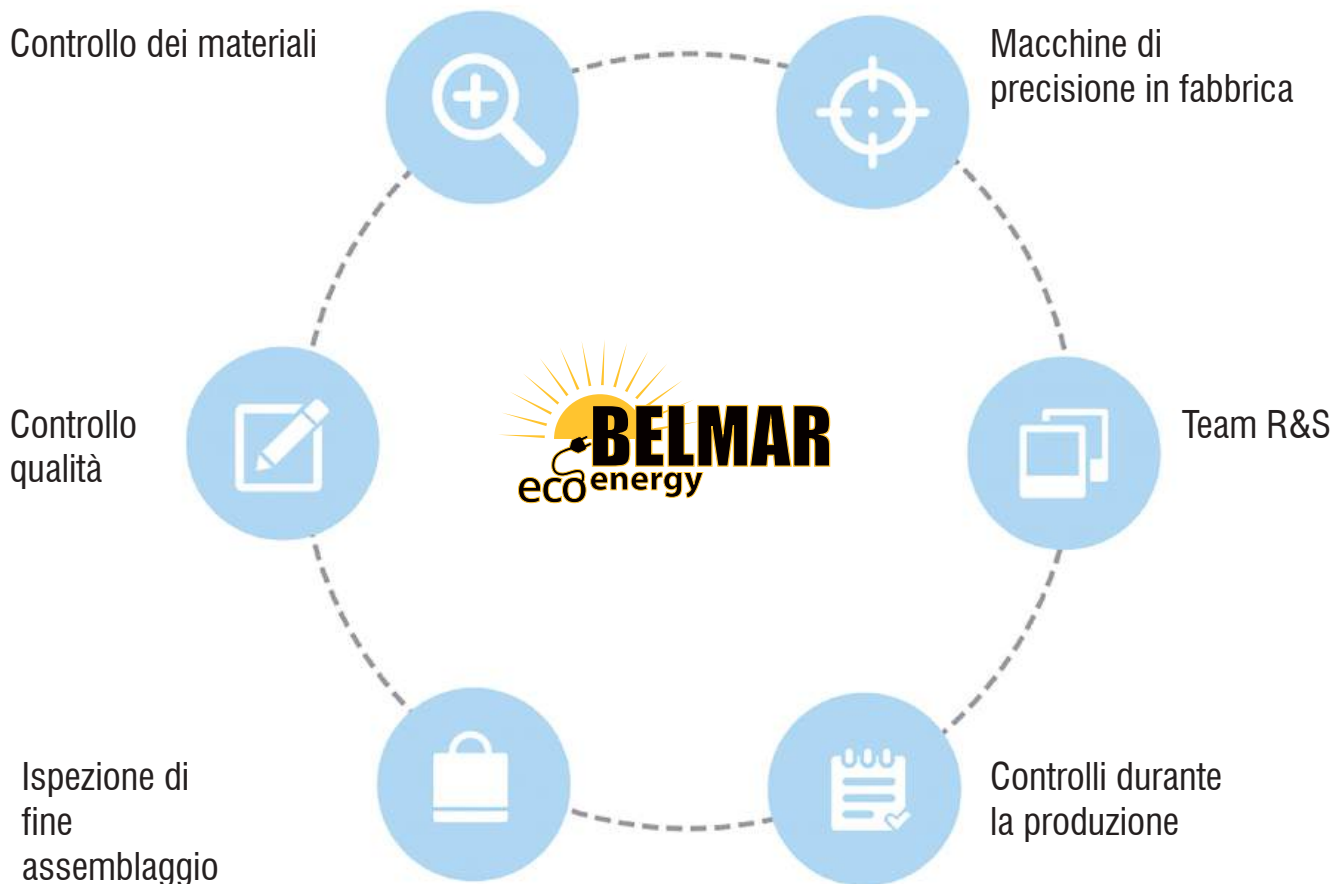


PRODOTTI E SOLUZIONI

Creazione/Serie dei prodotti/ Applicazioni/ Soluzioni

PRODOTTI

CONTROLLO DELLA PRODUZIONE



PRODOTTI

SERIE

01. Invert solari



L'invert solare è centro di controllo multifunzionale e ne esistono di diverse tipologie: off-grid e ibrido.

L'invert solare ha una capacità da 5,5KW a 33 KW. E' possibile impostare la priorità dell'energia solare, della batteria o della rete per massimizzare il risparmio della bolletta elettrica.

02. Batteria al litio

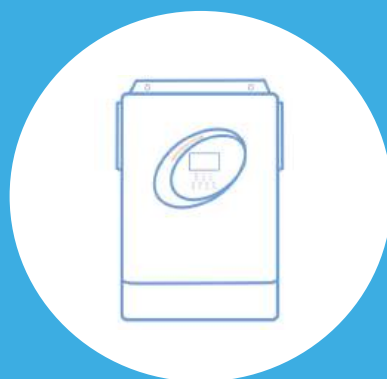
La batteria al litio-ferro è progettata per avere un bell'aspetto, per una comoda connessione all'inverter, è di facile installazione alla parete o alla batteria L.P. Facile da controllare grazie al display, l'interfaccia con l'inverte permette di gestire la potenza in modo tempestivo.





03. **Sistemi di energia solare**

Il sistema di energia solare è progettato per una lunga durata. Si installa comodamente, consente di risparmiare spazio e offre buone prestazioni in caso di grave carenza di alimentazione principale o in ambienti con bollette costose. Viene utilizzato principalmente per guidare tutti i tipi di elettrodomestici e apparecchiature per ufficio e migliorare la situazione di vita delle persone.



INVERTER SOLARE

/Serie dei prodotti/



OFF-GRID IBRIDO 3KW INVERTER SOLARE



Caratteristiche del prodotto:

- Collegato all'alimentazione principale off-grid
- Senza funzione parallela
- fattore di potenza in uscita 1
- Funzione di equalizzazione della batteria per ottimizzare le prestazioni della batteria e prolungarne la durata
- Kit antipolvere integrato per ambienti difficili
- impostazioni della priorità delle modalità di lavoro

Parametri tecnici:

Modello	J3000L-24
Modalità AC	
Tensione di ingresso nominale	220/230VAC
Intervallo di tensione	(170 /280VAC) $\pm 2\%$ (90/280VAC) $\pm 2\%$
Frequenza	50Hz/60Hz (auto detection)
Efficienza	> 95%
Modalità inverter	
Potenza nominale (W)	3000
Tensione di uscita nominale (VAC)	230VAC
Efficienza	> 95%
Tensione nominale di ingresso della batteria	24V (tensione minima di avviamento 22V)
Ricarica AC	
Tipo di batteria	Batteria al piombo o al litio
Corrente carica massima	80A
Intervallo di tensione di carica	20.0VDC/33VDC
PV Carica	
Tensione PV massima a circuito aperto	100VDC
Intervallo di tensione MPPT	30-85VDC
Intervallo di tensione della batteria	18-33VDC
Massima potenza di uscita	1600W
Intervallo di corrente di carica PV	0-60A
Superficie certificate	
Intervallo operativo di temperatura da	-15°C a 55°C
Intervallo di temperatura di conservazione	-25°C / 60°C
Gamma umidità Dal	5% a 95% (protezione del rivestimento protettivo)
Interfaccia di comunicazione	USB/RS485/WiFi
Dimensioni(L*W*D)	385*312*103* mm
Peso (kg)	6.9

OFF-GRID IBRIDO 5.5 KW INVERTER SOLARE PARALLELO



Wi-Fi/GPRS/4G

Caratteristiche del prodotto:

- Off-grid tipo di rete principale
- Comunicazione con batteria a litio via RS485/232, CAN
- 380V trifase e 230V singola fase
- Monitoraggio remoto con WI-FI smart
- Potenza di uscita 1
- Funzione di equalizzatore della batteria per ottimizzare le prestazioni e di prolungare la durata
- Kit antipolvere integrato per ambienti ostili
- Impostazioni priorità modalità di lavoro

Parametri tecnici:

Modello	J3000L-24
Capacità	5.5 KW
Imput paralleli capacità	YES 1.2 units
INPUT	
Tensione nominale	230VAC
Gamma di tensione accettabile	170-280 VAC, 90-280 VAC
Frequenza	50/60HZ (AUTOSENSING)
Uscita	
Tensione nominale	220/230VAC $\pm 5\%$
Surge Power	10000VA
Frequenza	50Hz/60HZ
Frequenza d'onda	Pure sine Power
Tempo di trasferimento	10ms; 20ms
Massima efficienza (da PV a INV)	97%
Massima efficienza (da batteria a INV)	93%
Sovraccarico Protezione	5s@>=150%load; 10s 110%/150% load
Crest factor	3:1
Fattore di potenza ammissibile	0.6/1 (capacità induttiva)
Batteria	
Tensione della batteria	48VDC
Tensione di carica galleggiante	54 VDC
Protezione di sovraccarico	63VDC
Metodo di ricarica	CC/CV
Carica solare e carica AC	
Tipo di carica solare	MPPT
MAX.PV array circuito chiuso	5500W
MAX.PV array circuito aperto	500VDC/
PV array MPPT voltage range	120VDC/450VDC
Corrente massima di ingresso solare	18A
Corrente massima di carica solare	100A
Corrente di carica massima AC	60A
Corrente di carica massima	100A
Interfaccia di comunicazione	USB/RS232/Dry-contact
Ambiente	
Temperatura di esercizio	(-10°C/50°C)
Temperatura di stoccaggio	(-15°C/60°C)
Umidità	da 5% al 95% (senza condensa)

6KW-36KW IBRIDO ON GRID E OFF GRID INVERTER



Caratteristiche del prodotto:

- Intervallo di tensione ampio ingresso
- Compatibile con batteria a litio e altre batterie
- Design innovativo, peso leggero, intelligente a bassa rumorosità
- Design progettato per l'installazione a parete per ottimizzazione dello spazio.
- Schermo touch LCD- Sistema di gestione intelligente dell'energia
- Funzione di equalizzatore della batteria per ottimizzare le prestazioni e di prolungare la durata
- Kit antipolvere integrato per ambienti ostili
- Impostazioni priorità modalità di lavoro

Parametri tecnici:

Modello	J6KHP
Max.potenza in ingresso	7000W
Tensione di avviamento	125V
Tensione Max. PV	550V
intervallo MPPT/NOMINALE	125V-500V/360V
Max. corrente in ingresso	14A/14A
MPPT tracker/strings	2/1
Potenza nominale w/va	6000VA/6000W
Max.corrente di uscita	26A
Tensione/intervallo nominale	230V/180Vac-280Vac
Frequenza	50Hz/60HZ
PF	0.99 lagging -0.99 leading
THD <3%	<3%
Tipologia di uscita AC	L+N+PE
Dimesioni (WxDxH)	550x200x515 mm
Peso	26 Kg
Inverter	senza trasformatore
Autoconsumo	<3W
Display	LCD
Interfaccia RS485/wifi/can/drm	yes/opt/yes/yes
Certificati	CE/TUV/SAA

INVERTER SOLARE IBRIDO DA 8KW A 32KW



Caratteristiche del prodotto:

- Ampio intervallo di tensione in ingresso
- Compatibile con batteria al piombo o al litio o altra batteria
- Aspetto alla moda, peso leggero, funzione intelligente, raffreddamento naturale e basso rumore
- IP65 design a parete risparmio di spazio, touch screen LCD
- Funzione anti- flusso compatibile
- Protezione al collegamento inverso della batteria
- Sistema intelligente per la gestione dell'energia in casa
- Gestione di centrali elettriche virtuali

Parametri tecnici:

Modello	J8KHP
Max.potenza in ingresso	12KW
Tensione di avviamento	125V
Tensione Max. PV	550V
intervallo MPPT/NOMINALE	125V-500V/360V
Max. corrente in ingresso	14A/14A
MPPT tracker/strings	2/1
Potenza nominale w/va	8000VA/8000W
Max.corrente di uscita	26A
Tensione/intervallo nominale	230V/180Vac-280Vac
Frequenza	50Hz/60HZ
PF	0.99 lagging -0.99 leading
THD <3%	<3%
Tipologia di uscita AC	L+N+PE
Dimesioni (WxDxH)	430x220x710mm
Peso	41Kg
Inverter	senza trasformatore
Autoconsumo	<3W
Display	LCD
Interfaccia RS485/wifi/can/drm	yes/opt/yes/yes
Certificati	CE/TUV/SAA

INVERTER SOLARE IBRIDO

IBRIDO TRIFASE STANDARD EU DA 10KW-60KW PER ON GRID& OFF GRID



Caratteristiche del prodotto:

- Ampio range di tensione di ingresso
- Compatibile con batterie al piombo-acido, al fosfato di ferro e litio o altre tipologie di batterie
- Aspetto alla moda, peso leggero, operazione intelligente, raffreddamento naturale e basso rumore
- IP65 design a parete risparmio di spazio, schermo lcd touchscreen
- Funzione compatibile di controflusso anticontrabbando
- Protezione contro il collegamento inverso della batteria
- Sistema di gestione intelligente dell'energia per la casa
- Gestione della distribuzione di energia, gestione della domanda e risposta da parte del lato utente
- Gestione di centrali elettriche virtuali distribuite

Parametri tecnici:

Modello	SUN-10K-SGOALP3-EU
Dati di ingresso batteria:	
Tipo batteria	Piombo-acido o ioni o altro
Range di tensione batteria	40-60V
Corrente massima di ricarica	210A
Corrente massia di scarica	210A
Curva di ricarica	3 fasi/equalizzazione
Sensore di temperatura esterno	SI
Strategia di carica per batteria al litio	Auto-adattamento al BMS
Dati di ingresso stringa PV:	
Potenza massima di ingresso dc	13000w
Tensione nominale di ingresso PV	550V(160V-800V)
Tensione di avvio	160V
Range di tensione mppt	200V-660V
Range di tensione dc a pieno carico	350V-650V
Corrente di ingresso PV	26A+13A
Corrente massima PV isc (corrente di cortocircuito)	34A+17A
Numero di stringhe per mpp tracker	2+1
Display	LCD
Dati di uscita AC:	
Potenza attiva di uscita ac normale	10000W
Potenza attiva massima di uscita ac	10000W
Potenza di picco (fuori rete)	Auto-adattamento al BMS
Corrente nominale di uscita ac	15.2/14.5
Corrente massima ac	22.7/21.7A
Passaggio ac continuo massimo	45A
Frequenza di tensione di uscita	50/60Hz.3L/N/PE 220/380Vac.230/400Vac.
Tipo di rete	trifase
Distorsione armonica totale (thd)	<3% (della potenza nominale)
Iniezione di corrente continua	<0.5%
Efficienza:	
Efficienza massima	97.60%
Efficienza euro	97.00%
Efficienza mppt	99.90%
Regolamentazione di rete	
Sicurezza emc/standard	VDE-AR N 4105.IEC 62116,IEC 6172EVDE 0126-1-1 . IEC/EN61000-6-1/2/3/4. IEC/EN 62109-1. IEC/EN 62109-2
Dati generali:	
Range di temperatura operativa	-40-60°C derating >45C
raffreddamento	Intelligente kuhlunh
Rumore	<45 dB
Comunicazione con BMS	RS485 CAN
Peso netto	33.6 KG
Dimensioni prodotto (mm)	422x702x281mm
Grado di protezione	IP65
Stile di istallazione	Montaggio a parete

INVERTER SOLARE IBRIDO

IBRIDO TRIFASE STANDARD EU DA 50KW PER ON GRID& OFF GRID



Caratteristiche del prodotto:

- Uscita sbilanciata al 100%, ciascuna fase
- Coppia AC per retrofitting impianto solare esistente
- Massimo. 10 pezzi in parallelo per on-grid e off-grid operazione; supporta più batterie in parallelo
- Corrente massima di carica/scarica di 100 A
- Batteria ad alta tensione, maggiore efficienza
- 6 periodi di tempo per caricare/scaricare la batteria
- Supporta l'immagazzinamento di energia deal generatore diesel

Parametri tecnici:

Modello	SUN-50-SG01HP3-EU-BM4
Dati di ingresso batteria:	
Tipo batteria	Ioni di litio
Range di tensione batteria	160-800V
Corrente massima di ricarica	50A-50A
Corrente massima di scarica	50A-50A
Numeri di ingressi batteria	2
Strategia di carica per batteria al litio	Auto-adattamento al BMS
Dati di ingresso stringa PV:	
Potenza massima di ingresso dc	65000w
Tensione massima di ingresso PV	1000V
Tensione di avvio	180V
Range di tensione mppt	150V-850V
Range di tensione dc a pieno carico	450V-850V
Corrente di ingresso PV	36A + 36A + 36A + 36A
Corrente massima PV isc (corrente di cortocircuito)	55A + 55A + 55A + 55A
Numero di stringhe per mpp tracker	4
Dati di uscita AC:	
Potenza attiva di uscita ac normale	50000w
Potenza attiva massima di uscita ac	55000w
Potenza di picco (fuori rete)	Auto-adattamento al BMS
Corrente nominale di uscita ac	75.8/72.5A
Corrente massima ac	83.4/79.7A
Passaggio ac continuo massimo	200A
Frequenza di tensione di uscita	50/60Hz, 3L/N/PE 220/380Vac.230/400Vac
Tipo di rete	trifase
Distorsione armonica totale (thd)	< 3% (della potenza nominale)
Iniezione di corrente continua	< 0.5%
Efficienza:	
Efficienza massima	97.60%
Efficienza euro	97.00%
Efficienza mppt	99.90%
Regolamentazione di rete	
VDE-AR-N 4105.IEC 62116. IEC 61727VDE 0126-1-1	
Sicurezza emc/standard	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1. IEC/EN 62109-2
Dati generali:	
Range di temperatura operativa	40-60°C. derating > 45°C
raffreddamento	Intelligente kuhlunh
Rumore	< 65 dB
Comunicazione con BMS	RS485 CAN
Peso netto	80 KG
Dimensioni prodotto (mm)	52.7x894x294mm
Grado di protezione	IP65
Stile di installazione	Montaggio a parete

INVERTER DA 30KW A 150 KW IBRIDO PER USO COMMERCIALE



Caratteristiche del prodotto:

FLESSIBILE

- Diverse modalità di lavoro
- Riposo di batteria flessibile (ferro, piombo, acido)
- Pv controller può essere ampliato
- Configurazione della capacità fotovoltaica

CONVENIENTE

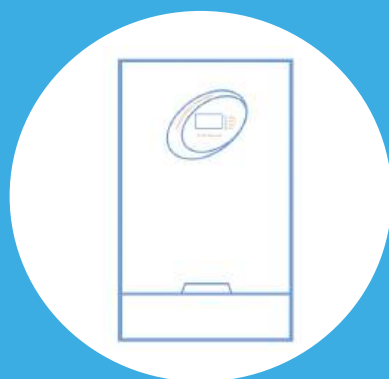
- Design integrato per supportare carichi, batterie, reti elettriche
- Collegato a generatori diesel e fotovoltaici
- Funzione EMS integrata, sicurezza, e stabilità dell'alimentazione massimo utilizzo di nuova energia

AFFIDABILE

- Previsione per la gestione intelligente della batteria
- CAN e RS485 interfaccia di comunicazione
- Trasferimento senza soluzione di continuità tra on e off
- Forte adattabilità al carico
- Funzione di protezione perfetta per proteggere gli inverter e le batterie

Parametri tecnici:

MODELLO	JMP50030	JMP50050	JMPS0100	JMPS0150
AC (in rete)				
Potenza massima output	33	55	110	165
Potenza nominale	30	50	100	150
Tensione nominale	400			
Corrente nominale	43	72	144	217
Gamma di tensione	320-460			
Frequenza nominale	50/60			
Gamma di frequenza	45-55/55-65			
THDI	<3%			
Fattore di potenza	0.8 lagging – 0.8 leading			
AC connessione	3w+N+PE			
Rapporto del trasformatore	100/400	200/400	270/400	
CA (OFF GRID)				
Potenza massima in uscita KVA	33	55	110	165
Potenza nominale	30	50	100	150
Tensione nominale	400			
Corrente nominale	43	72	144	216
THDU	<1% linear ; or < 5% non linear			
Frequenza nominale	50/60			
Capacità di sovraccarico	110% long-term			
fotovoltaico				
Max tensione di ingresso PV (V)	1.000			
Potenza max. (KW)	60/120	60/120	120/180/240	120/180/240
MPPT gamma di tensione (V)	250-850			
Gamma di tensione full loand (V)	450-850			
Batteria				
Gamma di tensione alla batteria (v)	250-850	320-850	420-850	420-850
Max potenza di carica	60/120	60/120	120/180/240	110/180/240
Dati generali				
dimensioni	800*800*1.900	800*800*1.900	1.200*800*2.050	1.200*800*2050
peso	620/650	720/750	1.120/1.150/1.180	1.250/1.280/1.310
Temperatura di funzionamento	-30 C * 55 C			
Umidità relativa	0-95% non condensing			
Protezione di ingresso	IP 20			
Emissione di rumore	<70dB			
Altitudine	5.000m(>3.000 derating)			
Raffreddamento	Air cooling			
Visualizzazione e comunicazione				
Comunicazione BMS	RS485.CAN			
Comunicazione EMS	RS485.TCP/IP			
certificati	TUV.CE			
esposizione	LCD Touch-scrrren			



BATTERIE AL LITIO

/Batterie al litio/



BATTERIA 5KWH

LIFEP04



Caratteristiche del prodotto:

- Batteria EVE a grado A
- Cella della batteria 3.2V 100AH ad alta energia
- Display schermo e pulsante per mostrare lo stato della batteria
- Collegamento in parallelo per espandere la capacità della batteria da 5KWH a 75Kwh
- Lunga durata del ciclo di vita > 6000 cicli
- BMS dual-core attivo per rendere la carica e la scarica più bilanciate
- Maxi corrente di carica-scarica: 100°
- Certificazione: CE, UN38.3, MSDS



Parametri tecnici:

MODELLO	BG48100
Capacità normale	100Ah
Energia totale	5KWH
Tipo batteria	lifePO4
Voltaggio totale	51.2V
Massima carica	100°
installazione	A parete
waterproof	IP21&IP65
Porta di comunicazione	RS232/RS485/CAN
Supporti paralleli	Max 15pcs in parallels
dimensioni	635*400*165mm
peso	46kg
certificati	CE UN38.3

STANDING 10KWH BATTERIA LIFEPO4



Caratteristiche del prodotto:

- Batteria EVE a grado A
- Durata batteria 1000AH
- Schermo e pulsante per visualizzare lo stato della batteria
- Collegamento parallelo per espandere la batteria da 10kwh a 150kwh
- Tempo di ciclo di lunga vita >6000 cicli
- BMS dual-core attivo per caricare e scaricare
- Maxi corrente di carica/scarico: 200°
- Certificazioni: CE, FCC, UN38.3, MSDS



Parametri tecnici:

MODELLO	LFP48200
Capacità normale	200Ah
Energia totale	10kwh
Tipo batteria	lifePO4
Voltaggio totale	51.2V
Massima carica	200A
Installazione	A parete
Impermeabilità	IP21&IP65
Porta di comunicazione	RS232/RS485/CAN
Supporti paralleli	Max 15pcs in parallels
Dimensioni	502x171x823mm
Peso	90kg
Certificati	CE UN38.3

BATTERIA HIGH VOLTAGE COMMERCIALE

BATTERIA LIFEPO4



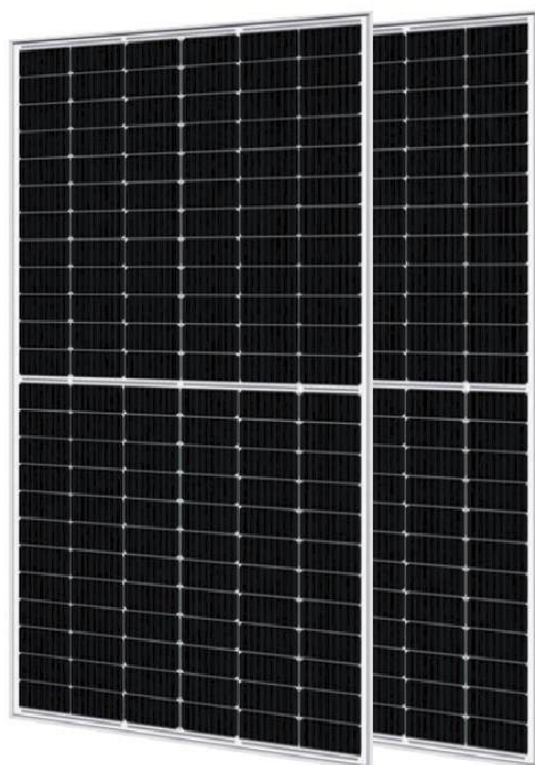
Caratteristiche del prodotto:

- Sovrapposizione del design per risparmiare molto spazio di installazione
- Touch screen per impostare la batteria
- Un set 60kwh o 90 KWH
- Adatto per power bank di backup da 60KW a 360KW
- Compatibile con inverter solare da 30kw a 150kw
- Adotta una tecnologia ad alta tensione da 320V a 460V per Raggiungere una elevata efficienza
- BMS dual core attivo per caricare e scaricare
- Certificazioni; CE, UN38.3, MSDS

Parametri tecnici:

MODELLO	JHB60-400	JHB90-600
Tipo batteria	lifeP04	
energia	61.44KWH	92.16KWH
capacità	150AH	
Tensione nominale	409V	614V
Intervallo di tensione di lavoro	320-467V	480-700V
Corrente di carica massima	150A	200A
Corrente massima di scarica	150A	200A
Corrente di carica standard	75A	1000A
Corrente di scarica standard	75A	100A
DOD	100%	
Quantità parallela massima	1	
Durata progettata (1)	6000 Cycles	
Umidità di funzionamento(2)	Charge: 0-60°C discharge: -10-60°C	
Temperatura di esercizio	5-95%	
Altitudine operativa nominale	< 3000m	
Classificazione IP	Ip22	
Metodo di installazione	stacking	
comunicazione	Rs485	
certificazione	CE	
Peso netto	=600Kg	=900Kg
Dimensioni (L*W*H)	770*450*1210mm	770*450*1747mm

PANNELLO SOLARE MONO DA 550 W



Caratteristiche del prodotto:

Tecnologia Half-cut

Nuovo design del circuito, corrente interna inferiore, con minore perdita di resistenza

Riduzione significativa del punto di calore

Il design unico del circuito riduce la temperatura del punto di calore in modo significativo contrastando la perdita di potenza e aumentando la potenza dei moduli

Minor costo

L'aumento della produzione di energia riduce il costo per kilowattora

Eccellenti prestazioni di resistenza PID

Le prestazioni della resistenza PID (degradazione indotta potenziale) hanno superato lo standard TU V Nord

Parametri tecnici:

MODELLO	VSMH550-36V-MH
Peak power (Pmax)	408.9
Maximum power voltage (Vmp)	39.09
Maximum power current (imp)	10.46
Open circuit voltage (Voc)	46.92 + 3%
Short circuit current (sc)	11.20 + 3%
TEMPERATURE & MAXIMUM RATING	
Sistema di voltaggio massimo (V)	1500V
Potenza massima del fusibile in serie (A)	25°
Tolleranza di potenza	0- + 3w
Coefficienti di temperatura Pmax (W/°C)	-0.350%/°C
Coefficienti di temperatura Voc (V/°C)	-0.285%/°C
Coefficienti di temperatura Isc (A/°C)	+0.045%/°C
NOCT temperatura operativa nominale della cella (°C)	45 + 2°C
Temperatura operativa e di conservazione (°C)	-40- + 85°C
MECHANICAL CHARACTERISTICS	
Tipo di cella	182*91 Mono
Numero di celle	144 (12*12)
dimensioni	2279*1134*35mm
peso	28.40Kg
Vostro frontale	3.2mm high transmission, low iron, tempered glass
Telaio	Anodized Aluminium Alloy
Box di giunzione	IP67/IP68.3 diodes
Cavi di uscita	4mm" cable 35c m (including MC 4 connector)
Carico massimo di vento/carico di neve	2400 Pa/5400Pa

SISTEMA DI FISSAGGIO PANNELLI SOLARI GUIDA ALL'INSTALLAZIONE

È preferibile installare il sistema a triangolo fisso Fonderie Belli su un tetto a basso profilo o su un terreno aperto. L'angolo di inclinazione può essere personalizzato.

Si prega di seguire attentamente le procedure di installazione indicate in queste istruzioni e di accertarsi di essere conformi alle leggi edilizie locali e sulla sicurezza.

1. Introduzione

1.1 Uso previsto

I prodotti in questione sono destinati ad essere utilizzati da persone con competenze tecniche adeguate all'attività. È inoltre richiesta la conoscenza e l'uso di strumenti manuali, strumenti di misurazione e valori tecnici specifici.

Sono incluse varie annotazioni e avvertenze al fine di facilitare il processo di assemblaggio e/o a porre attenzione sul fatto che alcune fasi di assemblaggio possono essere pericolose e causare gravi lesioni personali e/o danni ai componenti. Seguendo le procedure passo per passo si possono ridurre al minimo il rischio di lesioni personali o danni ai componenti, rendendo l'installazione non solo sicura ma anche efficiente.

1.2 Garanzia

Fonderie Belli offre una garanzia di 10 anni su tutti i materiali utilizzati.

1.3 Sicurezza

Le seguenti istruzioni di sicurezza di base e simboli di avvertenza costituiscono una parte essenziale di questo manuale e sono di fondamentale importanza durante la manipolazione del prodotto. Non rimuovere o disabilitare alcun dispositivo di sicurezza e rispettare le norme di sicurezza pertinenti. La presenza di una seconda persona che possa prestare soccorso in caso di incidente è obbligatoria durante l'intero processo di installazione.

Conservare una copia di questo manuale di installazione nelle immediate vicinanze del sistema.

1.4 Responsabilità del titolare/gestore

Il gestore del sistema risponde delle seguenti responsabilità relative alla sicurezza:

Garantire che l'installazione del sistema venga eseguita solo da persone con conoscenze tecniche specialistiche e conoscenze di base di ingegneria meccanica. Garantire che gli incaricati dell'esecuzione dei lavori possano valutare i compiti assegnati e riconoscerne i possibili rischi.

Garantire che gli incaricati dell'esecuzione dei lavori conoscano i componenti del sistema e che il manuale di installazione sia disponibile durante l'installazione. Il manuale di installazione è parte integrante del prodotto.

Assicurarsi che il manuale di installazione, e in particolare le istruzioni di sicurezza, siano lette e comprese dal personale competente prima dell'installazione.

Assicurarsi che le condizioni operative consentite siano rispettate. Garantire la stabilità di tutte le connessioni e il fissaggio del sistema. Assicurarsi che per l'installazione vengano utilizzati dispositivi di sollevamento adeguati. Assicurarsi che vengano utilizzati solo i componenti del sistema di montaggio quando le parti devono essere sostituite. In caso contrario, qualsiasi richiesta di garanzia è nulla.

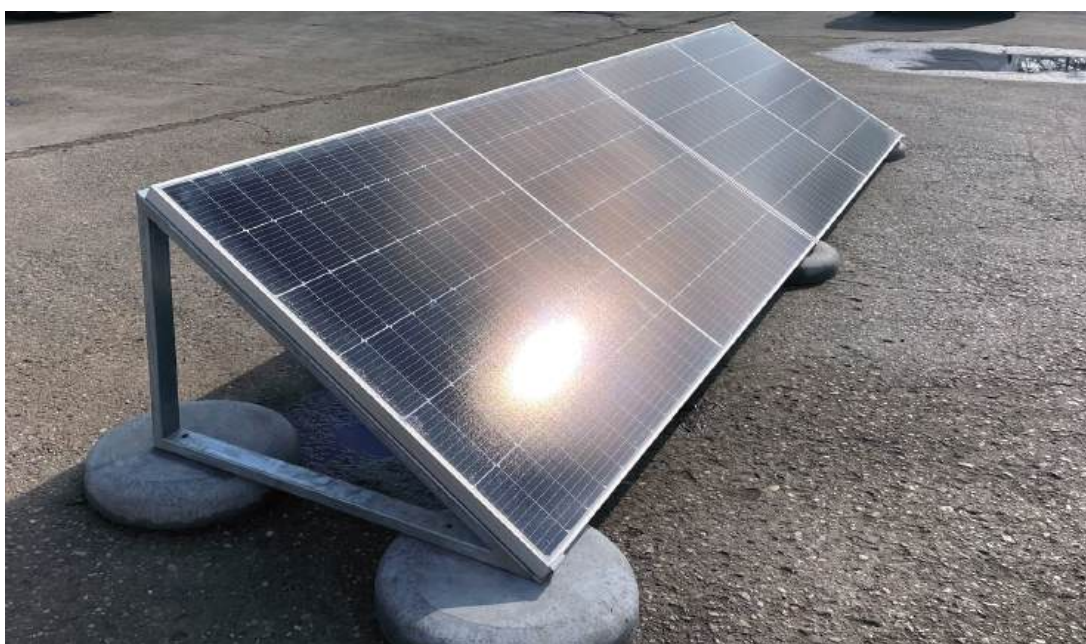
2. Preparazione dell'installazione su tetto inclinato

- 1 Installare le staffe di supporto sotto tegola con idonei tasselli diam. M10 con un inserimento minimo di 85 mm
- 2 Fissare i binari alle staffe così da creare un telaio di supporto per la giunzione utilizzare gli appositi giunti.
- 3 Appoggiare i pannelli solari e bloccarli alla struttura tramite morsetti iniziali e morsetti finali
- 4 Verificare che tutta la struttura è solida e fissa.
- 5 Effettuare i collegamenti elettrici con gli appositi giunti.



2.1 Preparazione dell'installazioni su terrazzi o su strutture in piano

- 1 Posizionare gli elementi in cemento sul piano
- 2 Installare le strutture triangolari nei perni delle basi e bloccare il tutto
- 3 Posizionare i pannelli solari avendo cura di inserire la parte bassa nella apposita gola.
- 4 I pannelli vanno posizionati uno accanto all'altro e devono appoggiare sulla struttura il supporto tra due pannelli ed entrambi devono appoggiare sul triangolo in acciaio.
- 5 Verificare che tutto si stato inserito in modo corretto e successivamente placcare i pannelli nella parte alta con le apposite staffe con vite.
- 6 Verificare che tutta la struttura è solida e fissa.
- 7 Effettuare i collegamenti elettrici con gli appositi giunti





2.2 Componenti



2.2.1 Parti universali

			
Binario	Giunzione binari	Morsetto iniziale	Morsetto finale

2.2.2 Parti del sistema

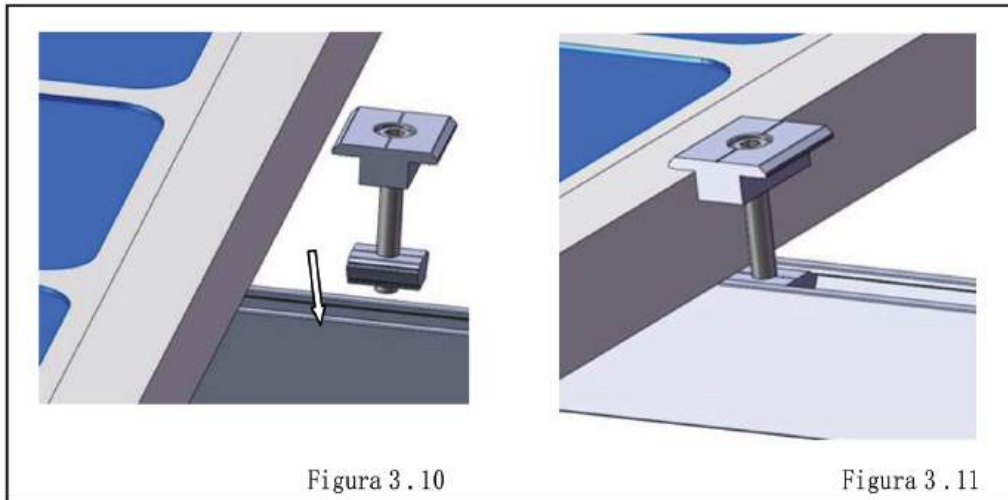
	
Staffa triangolare 1	Base in cemento

2.2.3 Accessori

	
Kit connettore binario	Bullone esagonale M10x25 Kit con rondella piatta x 2

A. Fissaggio dei moduli interni tramite morsetti:

Inclinare alla giusta angolazione e inserire il morsetto interno nel canale superiore della rotaia. Allineare il morsetto con i moduli e inserire l'altro per chiudere l'altro lato. Regolare l'estremità dei moduli in modo che siano in linea e bloccare i morsetti.



B. Installazione dei moduli successivi.

Rispettare i passaggi a, b per completare l'installazione dei moduli successivi.



Attenzione, si consigliano le seguenti coppie di serraggio massime dei bulloni in acciaio inox A2-70:

Bullone M8: 11 ± 2 Nm

Bullone M10: 20 ± 2 Nm

SISTEMA DI RISCALDAMENTO SOLARE MPPT



Caratteristiche del prodotto:

SWHC-4K:

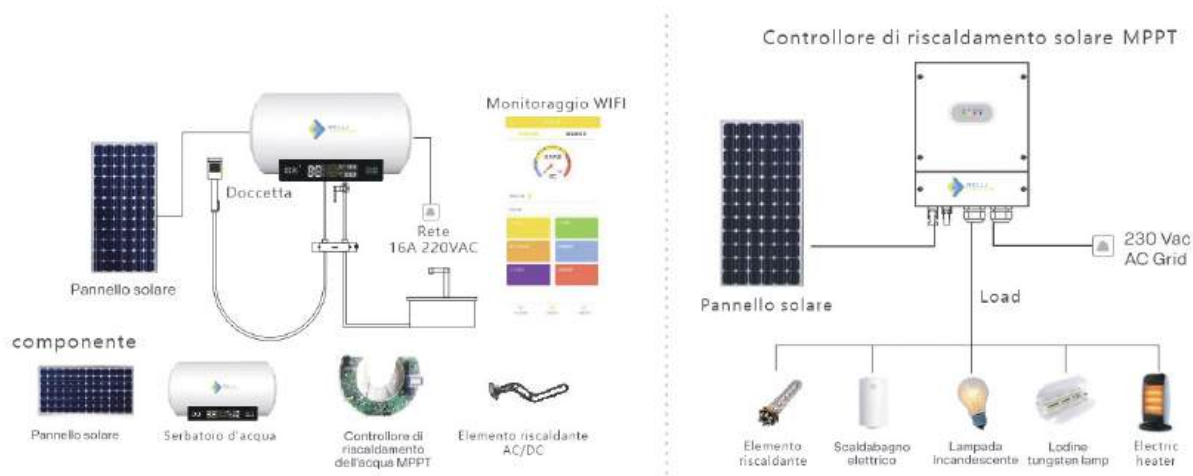
il controllore di riscaldamento solare mppt è progettato per collegarsi a un riscaldatore di acqua elettrico o componenti di riscaldamento a resistenza.

Il boiler solare mppt è progettato per collegarsi ad uno scaldabagno elettrico o con resistenza. In caso di assenza o insufficienza di energia solare, passa automaticamente all'utilizzo di elettricità. Grado di sicurezza IP65, per uso interno e esterno.

SWH-H80L:

Il boiler è principalmente alimentato da pannelli solari con controllo mppt display e gestisce in autonomia l'insufficienza dell'energia solare alimentato dal solare durante i giorni di sole e dall'elettricità ac durante i giorni di pioggia, passaggio automatico o riscaldamento simultaneo tramite energia solare e ac contemporaneamente.

Parametri tecnici:



Modello	SWH-80L	SWHC-4K
Volume	80L	I clienti possono utilizzare il proprio serbatoio d'acqua (installazione in retrofit su scaldabagni elettrici esistenti)
Caratteristiche Fotovoltaiche		
Potenza massima di uscita solare	1600W	4000W (<20A)
Pannello solare consigliato		800W
Rendimento annuale di energia solare	1168KWh	Dipende dalla dimensione del serbatoio d'acqua
Tempo di riscaldamento 40°C		4 H
Tensione di ingresso	160Vdc Max./25°C	160Vdc-350Vdc
Mpvt intervallo	30Vdc-155Vdc	120Vdc-340Vdc
Caratteristiche ac		
Potenza del riscaldatore ac	2000W	4000W
AC tensione		220W
Intervallo di tensione di lavoro in ac		180Vdc-260Vdc
Fisico		
Monitoraggio	Impostazione e monitoraggio del WiFi (opzionale)	No
Protezione	Protezione da sovratemperatura protezione perdite IP21	Protezione da sovratemperatura protezione da perdite IP65
Materiale di serbatoio interno (vasca)		Non applicabile (i clienti possono utilizzare i propri serbatoi di acqua)
Dimensioni collo	440x835mm	255x201x95mm
Dimensione imballaggio	555x495x950mm	363x272x170mm
Peso netto	26Kg	3 Kg
Peso lordo	28Kg	3.6 Kg
Certificato	CE.IEC62109	

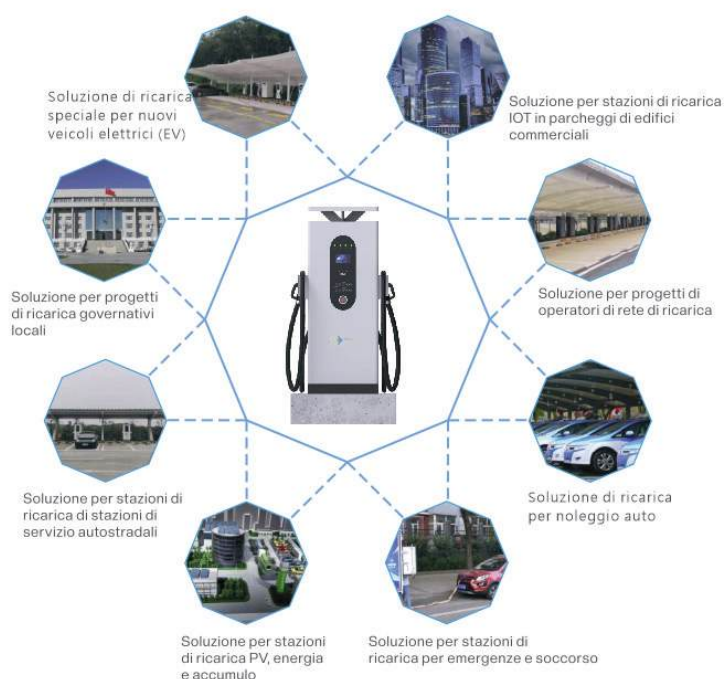
STAZIONE DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI (EV)

COSTRUIRE UN SISTEMA DI ALIMENTAZIONE A ZERO EMISSIONI DI CARBONIO



Caricatore per veicoli elettrici (EV)

- Belmar Eco Energy è un fornitore professionale di soluzioni per stazioni di ricarica per veicoli elettrici (EV)



ALL IN ONE DC SERIES YTEDC1 (60/120/160/180/240/320kW)

Informazioni sul prodotto

YTEDC1 è una nuova generazione di caricabatterie per veicoli elettrici (EV) ad alta velocità a corrente costante DC integrato con un modulo di ricarica a potenza costante da 30/40 kW e una tensione di uscita massima di 1000V, adatto a tutte le esigenze di ricarica dei veicoli. Il modulo adotta un design a canale isolato con alta affidabilità in tutti i tipi di ambienti difficili. Il sistema è compatibile con la distribuzione di potenza da 60 a 320 kW, schema a pistola singola, doppia pistola, distribuzione di potenza e schema di rete ad anello a multi-pila, ed è utilizzabile in tutte le stazioni di ricarica pubbliche e speciali.



CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

Progettazione professionale per la dissipazione del calore:

È adottato uno schema scientifico di ventilazione per garantire il volume di ventilazione del modulo, controllare la temperatura interna e migliorare l'efficienza e la stabilità del modulo.

Ampio intervallo di tensione:

Supporta l'uscita di ricarica dc da 150-1000v, l'uscita di ricarica a potenza costante da 300v-1000v, adatto

Stabile e affidabile:

Configurazione completa di contattori dc del bus positivo e negativo e di sicurezza, interruttori di protezione, dispositivo di protezione da fulmini in ingresso, interruttore differenziale, monitoraggio di messa a terra e isolamento e dispositivi di protezione di sicurezza multipli, con molte funzioni

Non necessita di messa a punto:

La ricarica del veicolo corrisponde al 99,6% dei veicoli, senza bisogno di alcuna messa a punto.

Protezione attiva:

Il bms (battery management system) monitora in profondità il processo di ricarica per garantire la sicurezza e aggiornare lo stato di "ricarica cieca"

Doppia protezione impermeabile:

La distribuzione di energia e il controllo adottano un design a doppia camera, mentre il flusso d'aria di ingresso e uscita adotta un design labirinto con una doppia capacità impermeabile e antipolvere.

Compatibile con gli ultimi e precedenti standard nazionali:

Eccellente compatibilità e capacità di adattamento, compatibile con gli ultimi e precedenti standard nazionali; alimentazione ausiliaria bms, opzione 12V/24V.

Scenario di applicazione

Autobus e automobili di piccole e medie dimensioni, Parcheggi pubblici, Parcheggi residenziali. Parcheggi di edifici per uffici, Centri commerciali e altri luoghi di ricarica per veicoli elettrici di piccole e medie

STAZIONE DI RICARICA Serie M3P

Caricatore WallBox EV + base di supporto

CE RoHS



IEC 62196-2 (Type2)

- Aree residenziali come appartamenti e abitazioni
- Aree di parcheggio, uffici, ospedali, supermercati, hotel etc..
- Operatori e fornitori di servizi di infrastrutture EV



Stazione di ricarica

Palo di supporto

Stazione montata su supporto

Caratteristiche del prodotto:

- Compatibile con la maggior parte dei veicoli elettrici dotati di carica AC.
- Design compatto e salvaspazio
- Installazione semplice su parete o su apposito supporto
- interfaccia WI-FI per controllo su app
- Sicuro e affidabile, con sistema di protezione guasti
- Protezione IP65 per installazione in interni ed esterni

Specifiche tecniche del caricatore WallBox EV + Base di supporto

Specifiche di potenza			
Valore di potenza AC in ingresso	IEC standard		
	1 FASE		
	230V±15%		
Valore di potenza AC in uscita	3.5kW / 16A		
	7kW / 32A		
Frequenza registrata	50/60Hz		
Pannello interruttori richiesto	Dedicated Dual Pole		
	20A (16A station)		
	40A (32A station)		
Cablaggio	3 Wire - Live, Neutral plus PE		
Tipo di connettore	IEC 62196-2 (Type 2)		
Durata connettore meccanico	≥10000 times		
Interfaccia utente e di controllo			
Controllo ricarica	Plug and Play o carta RFID		
Display	4 indicatori LED: Alimentazione/connessione/carica/guasto		
Comunicazione esterna	LAN (RJ-45) and Wi-Fi		
Protocollo OCPP (Opzionale)	OCPP 1.6J		
Ambiente			
Temperatura di stoccaggio	Da -40°C a +75°C		
Temperatura di lavoro	Da -30°C a +55°C		
Umidità tollerata	Fino al 95% senza condensa		
Altitudine massima	≤2000m		
Sistema di raffreddamento	Naturale		
Protezione			
Valore di protezione	IP 65	RCD tipo B incorporato	Si
Protezione sovra tensione	Si	Protezione sottotensione	Si
Protezione sovraccarico	Si	Protezione corto circuito	Si
Resistenza di messa a terra	Si	Protezione da terra	Si
Protezione surriscaldamento	Si	Protezione picco	Si
Caratteristiche costruttive			
Dimensioni (HxLxL, mm)	310×220×95		
Peso	<7kg		
Lunghezza cavo di ricarica	5m oppure personalizzabile		
Materiali	PC+ASA		
Caratteristiche palo di supporto			
Dimensioni (HxLxL, mm)	1117×240×112		
Peso	<5kg		
Materiali	Metallo		

STAZIONE DI RICARICA Serie M3W

Caricatore WallBox EV + base di supporto

CE RoHS

CE NB No. 0370-RED-4388

- Aree residenziali come appartamenti e abitazioni
- Aree di parcheggio, uffici, ospedali, supermercati, hotel etc..
- Operatori e fornitori di servizi di infrastrutture EV



SAE J1772 (Type1)



IEC 62196-2 (Type2)



Specifiche tecniche del caricatore WallBox EV + Base di supporto

Specifiche di potenza			
Valore di potenza AC in ingresso	SAE standard	IEC standard	
	AC Level 2 240V	1-phase 220V±15%	3-phase 380V±15%
Valore di potenza AC in uscita	3.5kW / 16A	3.5kW / 16A	11kW / 16A
	7kW / 32A	7kW / 32A	22kW / 32A
	10kW / 40A	N/A	N/A
Frequenza registrata	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Pannello interruttori richiesto	Dedicated Dual Pole	Dedicated Dual Pole	Dedicated 3-Pole
	20A (16A station)	20A (16A station)	20A (16A station)
	40A (32A station)	40A (32A station)	40A (32A station)
	50A (40A station)	N/A	N/A
Cablaggio	3 Wire - L1, L2, GROUND	3 Wire - L1, N, PE	5 Wire - L1, L2, L3, N, PE
Tipo di connettore	SAE J1772 (Type 1)	IEC 62196-2 (Type 2)	
Durata connettore meccanico	≥ 10000 volte		
Interfaccia utente e di controllo			
Controllo ricarica	Plug and Play o carta RFID		
Display	Schermo LCD da 4.3 pollici		
Indicatori	4 indicatori LED: Alimentazione/connessione/carica/guasto		
Comunicazione esterna	LAN (RJ-45) and Wi-Fi		
Protocollo OCPP (Opzionale)	OCPP 1.6J		
Ambiente			
Temperatura di stoccaggio	Da -40°C a +75°C		
Temperatura di lavoro	Da -30°C a +55°C		
Umidità tollerata	Fino al 95% senza condensa		
Altitudine massima	≤2000m		
Sistema di raffreddamento	Naturale		
Protezione			
Valore di protezione	IP 54	RCD tipo B incorporato	Si
Protezione sovra tensione	Si	Protezione sottotensione	Si
Protezione sovraccarico	Si	Protezione corto circuito	Si
Resistenza di messa a terra	Si	Protezione da terra	Si
Protezione surriscaldamento	Si	Protezione picco	Si
Caratteristiche costruttive			
Dimensioni (HxLxL, mm)	410×260×164		
Peso	1 FASE <10kg; 3 FASI <12kg		
Lunghezza cavo di ricarica	5m oppure personalizzabile		
Materiali	Pannello frontale: Vetro temperato nero; Scocca posteriore: Metallo grigio		
Caratteristiche palo di supporto			
Dimensioni (HxLxL, mm)	1117×240×112		
Peso	<5kg		
Materiali	Metallo		



IMPIANTI A ENERGIA SOLARE

/Prodotti/

POWER WALL

SISTEMA SOLARE DOMESTICO



Caratteristiche del prodotto:

- SISTEMA SOLARE DOMESTICO DA 5.5KW A 33 KW
- TIPOLOGIA DI SISTEMA IBRIDO OFF GRID
- INVERTER PARALLELO DA 5.5 KW
- BATTERIA POWER WALL 5 KWH LIFEP04
- PANNELLO SOLARE MEZZA CELLA MONO 182 10BB
- SAFFA PER TETTO INCLINATO O TETTO PIANO
- SCATOLA DI DISTRIBUZIONE DI POTENZA CON INTERUTTORE
- ACCESSORI

POWER WALL STANDING

SISTEMA SOLARE DOMESTICO



Caratteristiche del prodotto:

- OPZIONE IMPIANTO SOLARE DOMESTICO DA 5.5KW A 33 KW
- TIPO DI SISTEMA IBRIDO OFF-GRID
- INVERTER PARALLELO DA 5.5 KW
- BATTERIA POWER WALL DA 10 KWH LIFEPO4
- PANNELLO SOLARE A SEMICELLA MONO 182 10BB
- SAFFA PER MONTAGGIO SU TETTO INCLINATO O TETTO PIANO
- SCATOLA DI DISTRIBUZIONE DELL'ALIMENTAZIONE CON INTERUTTORE PNEUMATICO
- ACCESSORI

SISTEMA SOLARE DOMESTICO



Caratteristiche del prodotto:

- SISTEMA SOLARE DOMESTICO DA 6KW A 36 KW
- TIPOLOGIA DI SISTEMA IBRIDO
- INVERTER PARALLELO DA 6 KW 230V 50/60 Kz
- BATTERIA 5 KWH O 10KWH LIFEP04
- PANNELLO SOLARE MEZZA CELLA MONO 182 10BB
- SAFFA PER TETTO INCLINATO O TETTO PIANO
- SCATOLA DI DISTRIBUZIONE DI POTENZA CON INTERUTTORE D'ARIA
- ACCESSORI

SISTEMA SOLARE IBRIDO TRIFASE PER LA CASA CONFORME AGLI STANDARD EUROPEI



Caratteristiche del prodotto:

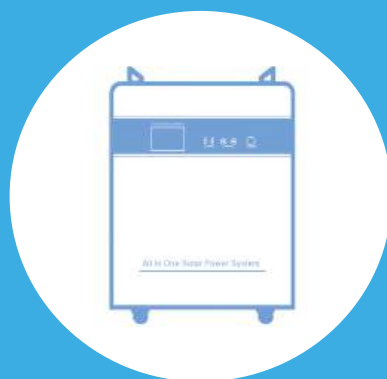
- OPZIONE DI SISTEMA DA 10KW A 60KW PER LA CASA SOLARE
- TIPO DI SISTEMA 10KW 380VAC 50/60 HZ IBRIDO ON-GRID E OFF-GRID
- OPZIONE DI BATTERIA LIFEP04 DA 5KW O 10KW CONNESSIONE IN PARALLELO PER ESPANDERE LA CAPACITA' DELLA BATTERIA DA 5KWH A 150KWH
- PANNELLO SOLARE MONO 182 10BB DA 410W/550W MEZZA CELLA
- SAFFA PER TETTO INCLINATO / TETTO PIANO/ MONTAGGIO A TERRA
- SCATOLA DI DISTRIBUZIONE DI POTENZA CON INTERUTTORE DIFFERENZIALE
- ACCESSORI INCLUSI

COMMERCIAL OFF GRID SISTEMA SOLARE



Caratteristiche del prodotto:

- SISTEMA SOLARE DA 30KW A 150 KW
- TIPOLOGIA DI SISTEMA IBRIDO OFF-GRID
- INVERTER IBRIDO A 3 FASI DA 30KW, 50KW, 100KW, 150KW, 400V
- BATTERIA 60KWH O 90KWH PARALLELO LIFEP04
- PANNELLO SOLARE MEZZA CELLA MONO 182 10BB DA 550W
- SAFFA PER TETTO INCLINATO O TETTO PIANO
- COMBINATORE FOTOVOLTAICO
- SCATOLA DI DISTRIBUZIONE DI POTENZA CON INTERUTTORE D'ARIA
- ACCESSORI



SISTEMA SOLARE ALL IN ONE

/Prodotti/

POWER WALL

SISTEMA SOLARE DOMESTICO



Caratteristiche del prodotto:

- INTERFACCIA DI VISUALIZZAZIONE COLORATO
- COLLEGA E USA
- DESIGN TUTTO IN UNO PER EVITARE COMPLICATE PROCEDURE DI COLLEGAMENTO DEI CAVI
- MANUBRIO PORTATILE E DESIGN DELLE RUOTE DI FACILE SPOSTAMENTO
- PROTEZIONE PER CARICA, SCARICA, CORTO CIRCUITO/APERTO ECC.
- INVERTER SOLARE AD ALTA FREQUENZA
- REGOLATORE DI CARICA SOLARE MPPT
- BATTERIE LIFEPO4 DA 6000 CICLI
- DOPPIA VENTOLA DI RAFFREDDAMENTO PER AUMENTARE LA DURATA

5KW ALL IN ONE SISTEMA SOLARE



Caratteristiche del prodotto:

- INTERFACCIA DI VISUALIZZAZIONE COLORATO
- COLLEGA E USA
- DESIGN TUTTO IN UNO PER EVITARE COMPLICATE PROCEDURE DI COLLEGAMENTO DEI CAVI
- MANUBRIO PORTATILE E DESIGN DELLE RUOTE DI FACILE SPOSTAMENTO
- PROTEZIONE PER CARICA, SCARICA, CORTO CIRCUITO/APERTO ECC.
- INVERTER SOLARE AD ALTA FREQUENZA
- REGOLATORE DI CARICA SOLARE MPPT
- 6000 CICLI EVE BATTERIA DI GRADO LIFEPO4
- DOPPIA VENTOLA DI RAFFREDDAMENTO PER AUMENTARE LA DURATA

5KW 10KW ALL IN ONE SISTEMA SOLARE



Caratteristiche del prodotto:

- INTERFACCIA DI VISUALIZZAZIONE COLORATO
- DESIGN IMPILABILE PER L'OPZIONE DI CAPACITA' FLESSIBILE DEGLI ACCOMULATORI
- NESSUNA CONNESSIONE VIA CAVO, PLUG AND PLAY CON OPZIONE SICURA E AFFIDABILE
- COLLEGA E USA
- SPINA STANDARD PER AC IN & OUT, CONNETTORE PV MC4
- INVERTER SOLARE AD ALTA FREQUENZA
- REGOLATORE DI CARICA SOLARE MPPT
- BATTERIE LIFEPO4 DA 6000 CICLI EVE
- DOPPIA VENTOLA DI RAFFREDDAMENTO PER AUMENTARE LA DURATA

APPLICATION

20KW Solar system



CASA



APPARTAMENTI



AZIENDE AGRICOLE



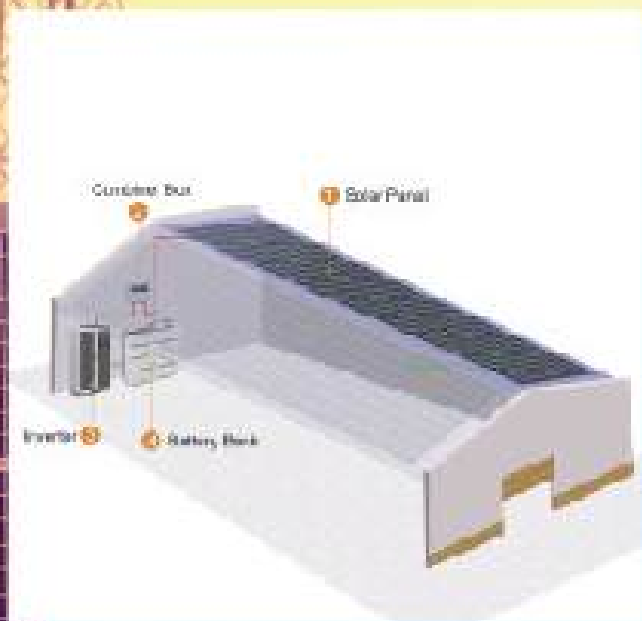
RESIDENZIALE



ESTERNI



INTERNI



INDUSTRIE



AZIENDE

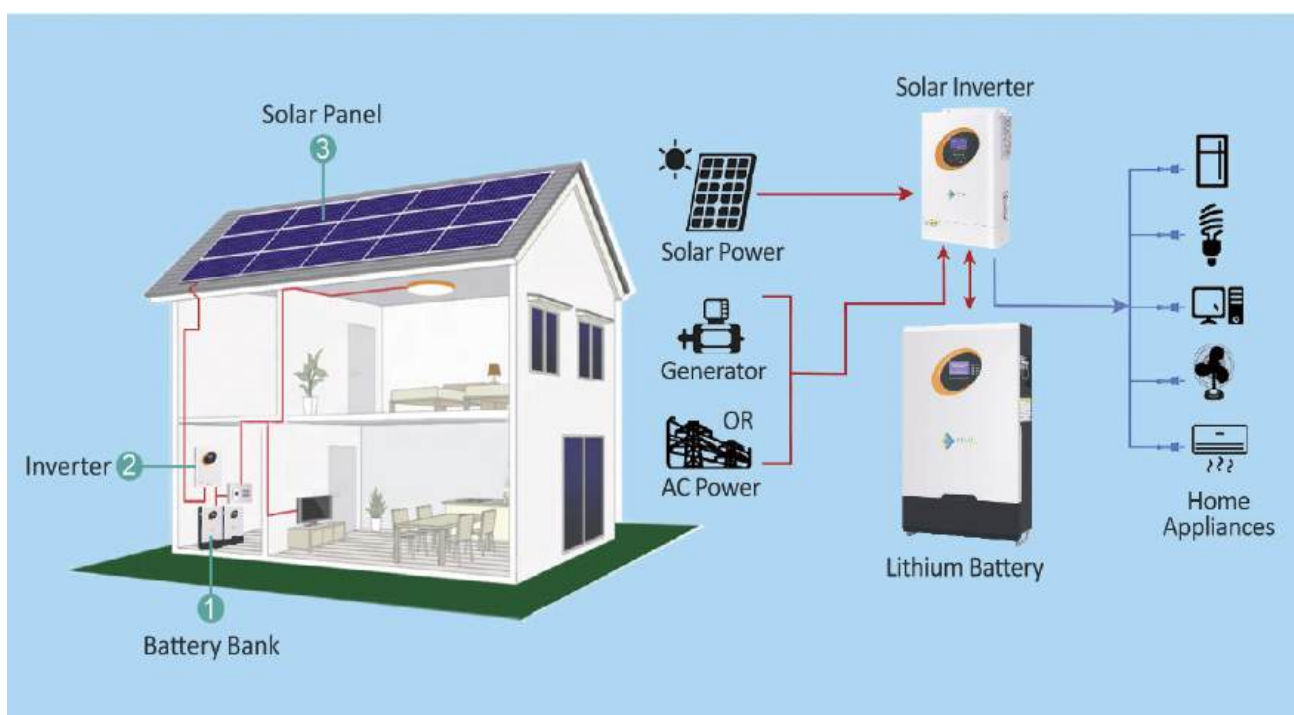


SOLUZIONI



OFF GRID SOLAR POWER

Sistemi residenziali

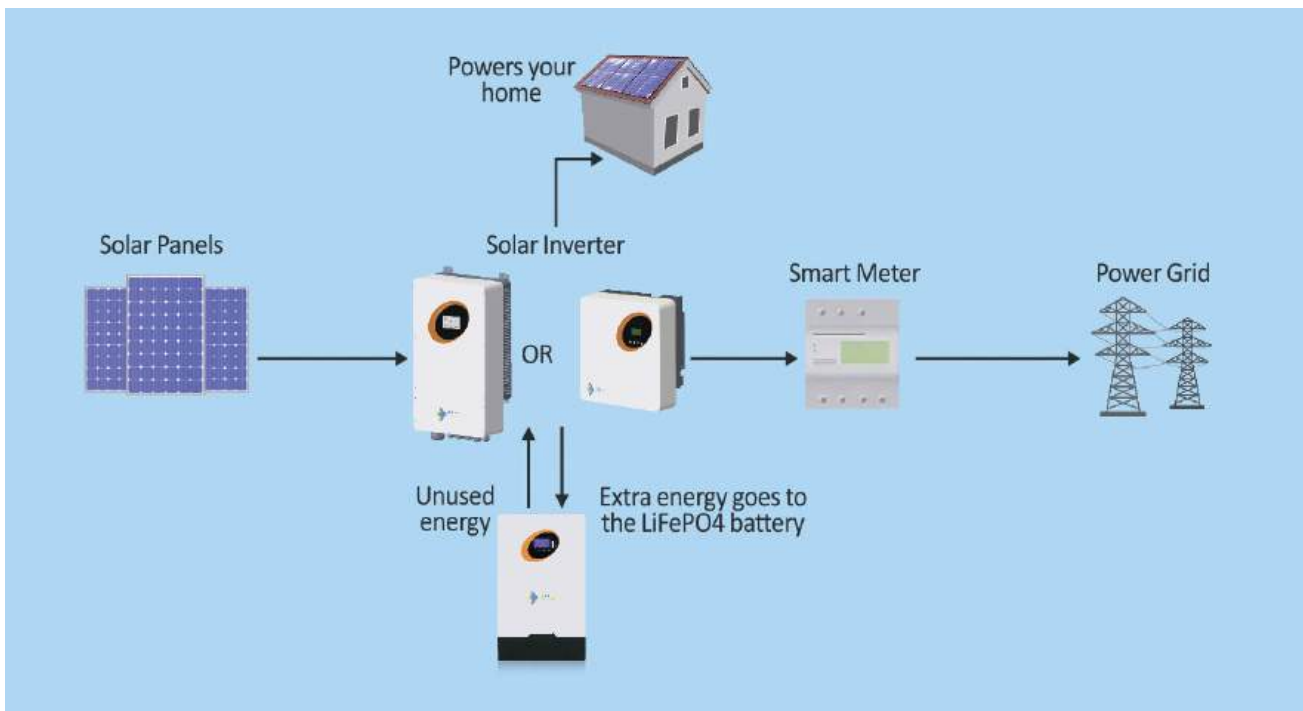


SOLUZIONI

Il sistema di energia solare fuori rete di Belmar Eco Energy può utilizzare l'energia solare, la batteria e l'alimentazione principale per fornire costantemente energia alla tua casa, rimuovere i frequenti effetti di interruzione dell'alimentazione, rendere al tua casa sempre alimentata. I sistemi di energia solare fuori rete sono stati progettati con diverse possibilità di installazione per soddisfare i requisiti degli utenti: a parete, sul tetto, impilabili e altre opzioni. Il sistema di energia solare off-grid va da 2KW a 30KW.

SISTEMA IBRIDO

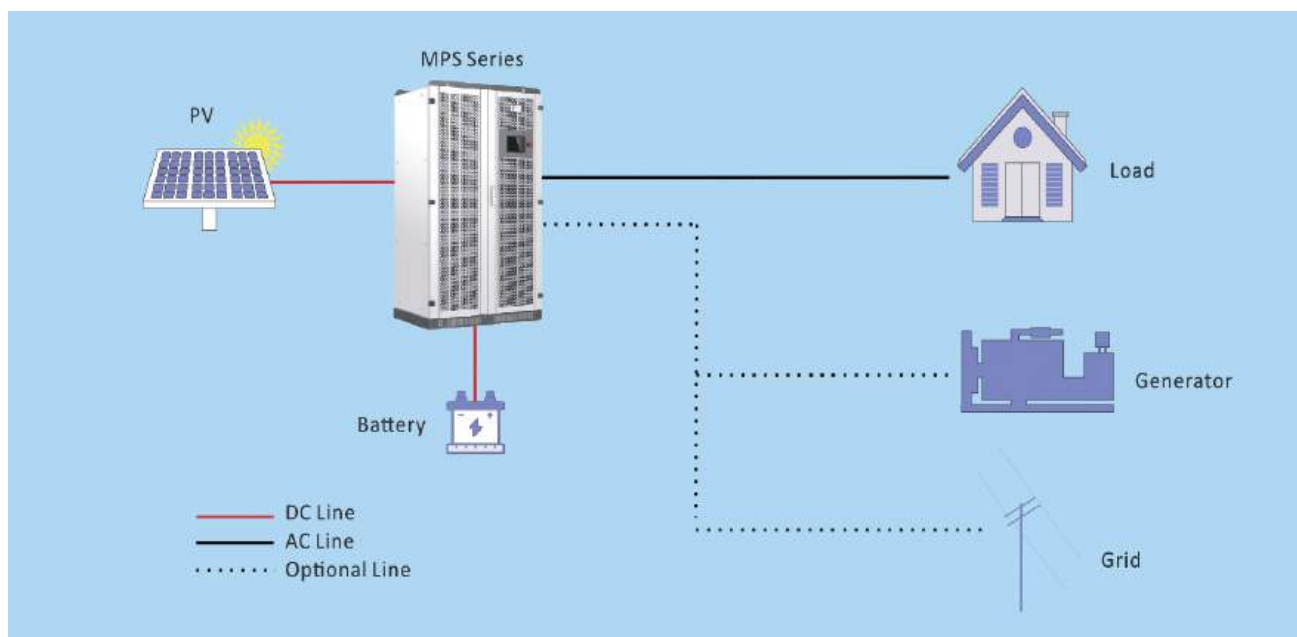
Sistemi residenziali



SOLUZIONI

Il sistema solare ibrido prevede che i pannelli solari siano collegati alla rete dispongano di un sistema di batterie di riserva per immagazzinare l'energia in eccesso. L'energia solare assorbita dai pannelli solari passa attraverso un inverter per creare elettricità utilizzabile. Con un sistema solare ibrido, se dovessi consumare tutta l'energia della tua batteria, hai la possibilità di attingere all'energia della rete elettrica, e puoi anche vendere l'elettricità alla rete principale.

SISTEMI SOLARI PER AREE COMMERCIALI



SOLUZIONI

Il sistema di accumolo di energia per aree commerciali di medie dimensioni di Belmar Eco Energy è dotato di batterie LiFePO4 di alta qualità a lunga durata con design modulare. Integra controller di carica solare, controller di sistema e inverter, batterie al litio BMS. E' un prodotto ideale per risolvere esigenze di alimentazione elettrica in zone con rete non stabile o senza rete. Come fonte di energia di riserva di emergenza per le imprese, può risolvere il problema dell'alimentazione in caso di mancanza di energia e può anche vendere l'energia extra alla rete.

SISTEMI AD ENERGIA SOLARE PORTABILI



SOLUZIONI

ALL IN ONE sistema di energia solare per esterni è come un generatore flessibile e portatile. Può supportare comodamente la tua vita all'aria aperta e fornire energia sufficiente a telefoni, cucina, droni, torcia elettrica, scaldabagno e altri dispositivi.



CASI STUDIO

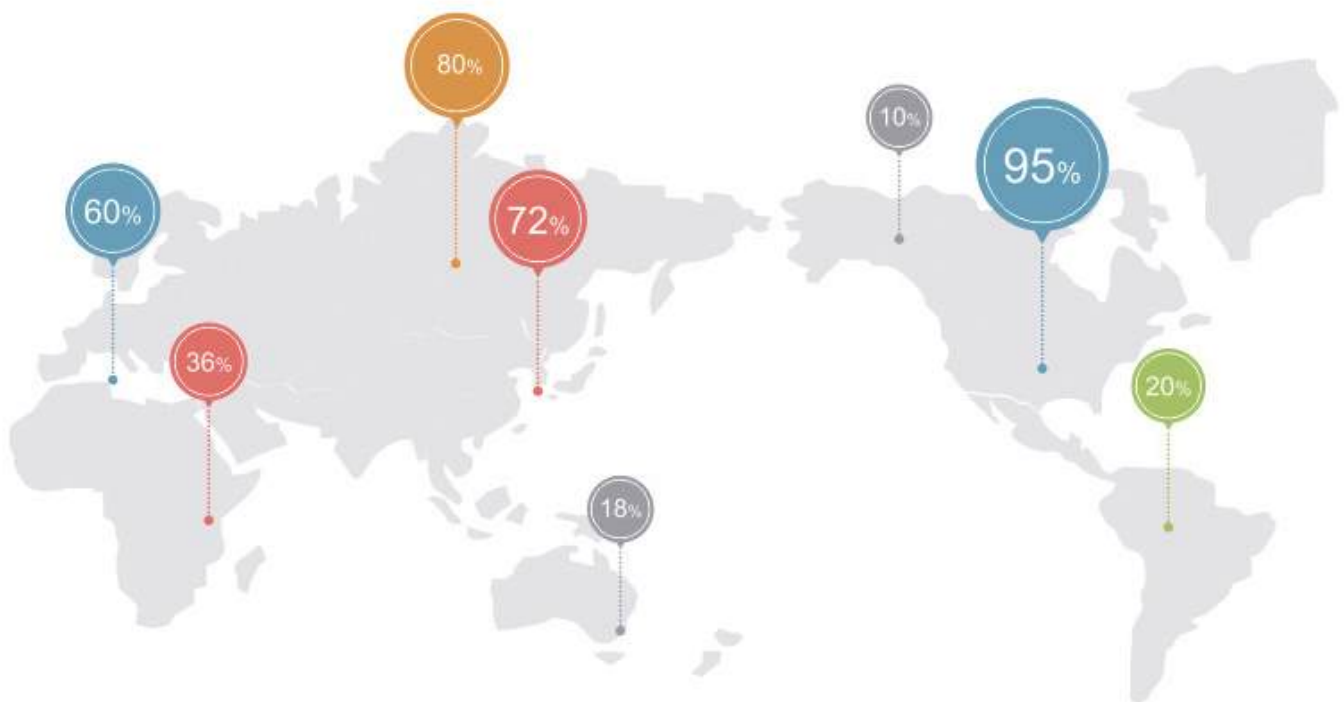
CASI STUDIO



BUSINESS

MERCATI

- Prodotti venduti in 150 paesi e regioni
- Partecipiamo regolarmente a fiere in Italia e all'estero



BUSINESS MERCATI

Alta qualità dei servizi



Impianto Maccarese (italy) 6KW



I NOSTRI VANTAGGI

**Forza R&S/Forza produttiva/ Brevetti di prodotto
/ Reputazione sul mercato/ servizio post-vendita**



R&S

Belmar Eco Energy introduce costantemente l'esperienza tecnica mondiale e raccoglie talenti High-tech per garantire lo sviluppo stabile del settore dell'azienda e mantenere un vantaggio competitivo a lungo termine. siamo orientati al cliente, all'innovazione continua e risposta rapida. Sviluppiamo nuovi prodotti e sistemi secondo le richieste del cliente.

MARKET REPUTATION

I nostri prodotti sono efficacemente apprezzati sul mercato italiano e estero





SERVIZIO POST VENDITA



Team di assistenza post-vendita professionale

Abbiamo un team di assistenza post-vendita forte e professionale per fornirti supporto tecnico e assistenza



Risposta rapida

Rispondiamo ai nostri clienti in maniera veloce e efficiente



MANUALE DI ISTRUZIONI

Documenti, video, risoluzione professionale di problemi comuni e risoluzione rapida



SERVIZIO DI SUPPORTO TECNICO

Il personale visita su richiesta i clienti per visionare il luogo dell'impianto



SODDISFAZIONE DEL CLIENTE

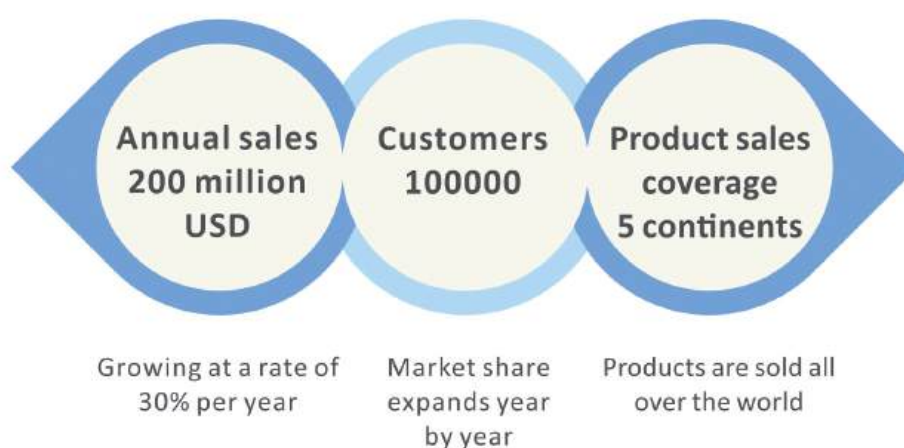
Abbiamo un forte supporto tecnico pre e post vendita



GUARDIAMO AL FUTURO

PIANO PER I PROSSIMI

5 ANNI



**Migliorare la competitività di base della nostra
impresa**



**Diventare un pioniere della tecnologia nel set-
tore dei sistemi solari**



Migliorare la soddisfazione cliente



**Diventare un'azienda competitiva a livello
nazionale e internazionale**



COOPERAZIONE

Il tuo partner per sistemi di produzione di energia solare

SERVIZI PROCESSO



BELMAR ECO ENERGY SRL

Sede Legale: Via Brenta, n.3 01100 Viterbo- Italy

Sede operativa: Strada Teverina n. 56, 01100 Viterbo (VT) Italia

COME RAGGIUNGERCI

Da NORD, percorrere l'autostrada A1 direzione ROMA, uscire al casello di ORTE e prendere la superstrada SS675 direzione VITERBO, prendere l'uscita VITERBO NORD, continuare su: Strada Cassia Nord, seguire le indicazioni per zona artigianale Teverina.



BELMAR ECO ENERGY SRL

Registered Office: Via Brenta, n.3 01100 Viterbo- Italy

Headquarter: Strada Teverina n. 56, 01100 Viterbo (VT) Italia

HOW TO REACH US

From North, take A1 Highway, ROME direction. Take ORTE exit and SS675 Freeway following VITERBO indications, take VITERBO exit. Continue straight on Strada Cassia Nord following TEVERINA industrial area direction.



La nostra rete vendita è presente in tutto il territorio Italiano grazie all'esperienza maturata nel settore, i nostri agenti ed i nostri rivenditori sono in grado di soddisfare ogni vostra esigenza.

Thanks to our long experience in this business field, we are present throughout the Italian territory, our sales agents and retailers can assist you and satisfy all your needs.

per informazioni / for information :

BELMAR ECO ENERGY SRL

TEL. +39 0761 251426

CELL +39 348 8057800

www.belmareco.it

info@belmareco.it

belmarecoenergy@gmail.com



Belmar Eco Energy srl

Via Brenta, n.3 01100 Viterbo- Italy
Tel. +39 0761 251426 Cell +39 348 8057800
info@belmareco.it
belmarecoenergy@gmail.com
www.belmareco.it