

02.2024

sistemi di accumulo

COENERGIA
renewable energy distribution

coenergia.com



POWERWALL

AUTHORISED RESELLER

TESLA POWERWALL

Batteria di accumulo domestica

14 kWh (capacità utilizzabile: **13,5 kWh**)

Scalabile fino a 10 Powerwall

Potenza **7 kW di picco / 5 kW** continua effettiva

DoD 100%

Dimensioni e peso **753x1150x147 mm | < 114 kg**



TESLA GATEWAY 2

Sistema innovativo che permette di non rimanere mai senza corrente elettrica in casa, in caso di blackout e temporanee interruzioni di corrente.

Modularità: supporta **fino a 10 unità Tesla Powerwall**

Dimensioni e peso **380x584x177 mm | < 11,4 kg**





ESCLUSIVA 

SMILE 5 (STORAGE)

soluzione ALL in ONE inverter+batteria - IP65 | CEI 0-21

Inverter (2MPPT fino a 6kWp) MONOFASE

610x236x615 mm | 40 kg

Batteria modulare 5,7 - 10,1P kWh

fino a un massimo di 6 moduli batteria

5,7: 600x600x250 mm | 80 kg cadauno

10: 610x693x236 mm | 95 kg cadauno



E.I (Energy Intelligence) - TIGO

soluzione ALL in ONE inverter+batteria

sistema di storage completo - IP65 | CEI 0-21

Inverter (2MPPT 6kWp) MONOFASE

482x417x181 mm | 22 kg

Inverter (2MPPT 10-15kWp) TRIFASE

503x503x199 mm | 34 kg

E.I Battery TSB-3 batteria modulare 3 kWh

482,5x471,5x153 mm | 34,5 kg



Interfaccia di Backup SolarEdge Home

MONOFASE INVERTER IBRIDO

238x390x147 mm | <5 kg

Integrazione perfetta con **INVERTER HUB SOLAREEDGE HOME**
MONOFASE

Interfaccia di Backup SolarEdge Home

TRIFASE INVERTER IBRIDO

238x390x147 mm | <5 kg

Integrazione perfetta con **INVERTER HUB SOLAREEDGE HOME**
TRIFASE



per impianti in RETROFIT lato AC

StorEdge HD WAVE AC - INVERTER

3680 - 5000 W | IP65

370x280x142 mm | 9,5 kg



per NUOVI impianti lato DC e AC

SESTI S4

IP65 | 316x206,6x117,5 mm | 3kg

necessita di Modbus Meter + Pinza Amperometrica



per NUOVI impianti lato DC inverter HD WAVE standard da 2200 a 6000 Wp

StorEdge HD WAVE

MONOFASE INVERTER IBRIDO

con meter + SESTI (HSM)

con SESTI (HST)

2200 - 3000 - 3500 - 3680 -

4000 - 5000 - 6000 W | IP65

370x450x174 mm | 10/11,9 kg



Inverter Hub SolarEdge

Home MONOFASE - INVERTER IBRIDO

con meter + SESTI (HSM)

con SESTI (HST)

3000 - 3680 - 4000 - 5000 -

6000 W | IP65

370x450x174 mm | 12 kg



ENERGY BANK

SOLAREGE 10 kW

790x1179x250 mm | 121 kg

progettata per HD WAVE

Inverter Hub SolarEdge

Home TRIFASE - INVERTER IBRIDO

5000 - 8000 - 1000 W | IP65

907x317x192 mm | 37 kg



StorEdge TRIFASE - INVERTER IBRIDO

5000 - 7000 - 8000 - 1000 W | IP65

316x853x193 mm | 37 kg



compatibile con:

 LG Energy Solution



**400V
10H PRIME
16H PRIME**

compatibile con:

 LG Energy Solution

48V

6.5 - 10 - 12

Batterie LVS 48V
ioiida LVS4 a LVS24

**Batteria
48V
SolarEdge
Home**

4.6 kW

Soluzione di
accumulo
ottimizzata per **INVERTER
SOLAREGE HUB TRIFASE**
540x500x240 mm | 54,7 kg



INVERTER SOLIS RETROFIT

RAI-3K-48ES-5G

(GL-RAI-xAC)

inverter IBRIDO MONOFASE | IP65

405x510x150 mm | 12,1 kg

comunicazione **RS485**

Opzionale: Wi-Fi, GPRS, Ethernet

20 A | 3.0 kW



INVERTER SOLIS

S5-EH1P(3-6)K-L

(GL-S5-xxH)

inverter IBRIDO MONOFASE | IP65

333x505x249 mm | 18,3 kg

comunicazione **RS485**

Opzionale: Wi-Fi, GPRS, Ethernet

2MPPT: 3.0 - 3.6 - 4.6 - 5.0 - 6.0 kW



INVERTER SOLIS

RHI-3P(5-10)K-HVES-5G

(GL-S5-xxKH)

inverter IBRIDO TRIFASE | IP65

535x455x185 mm | 25,1 kg

comunicazione **RS485**

Opzionale: Wi-Fi, GPRS, Ethernet

2MPPT: 5.0 - 6.0 - 8.0 - 10.0 kW



NUOVI impianti lato DC RETROFIT lato AC

SH3.0 | 3.6 | 4.0 | 5.0 | 6.0RS

Inverter Ibrido Monofase

da 3 kW a 6 kW - 2MPPT

FUNZIONE BACK-UP

IP65 | CEI 0-21

490x340x170 mm | 18,5kg



SH5.0 | 6.0 | 8.0 | 10.0RT

Inverter Ibrido Trifase

5 - 6 - 8 - 10 kW - 2MPPT

FUNZIONE BACK-UP

IP65 | CEI 0-21

460x540x170 mm | 27kg



SH15.0 | 20.0 | 20.0 | 25.0T

Inverter Ibrido Trifase

15 - 20 - 25 kW - 2MPPT

FUNZIONE BACK-UP IP65

620x480x245 mm | 38kg (40kg da 25kW)



compatibile con:

SUNGROW SBR

Clean power for all



BATTERIA SBR

BATTERIA SBR È UN SISTEMA DI BATTERIE AD ALTA TENSIONE MODULARE PER L'UTILIZZO CON INVERTER IBRIDI SUNGROW

COENERGIA
renewable energy distribution

Per impianti in RETROFIT lato AC

**Inverter AC per accumulo ZCS ||
MONOFASE (3000SP2)**
con *Battery Manager Integrato*
3kW | IP65
394x566x173 mm | 20.5 kg



NUOVI impianti lato DC

**Inverter Ibrido per accumulo
ZCS - || MONOFASE (ZS-HYD3.0
|| 6.0H)**
con *Battery Manager Integrato*
3.0 - 3.6 - 4.0 - 4.6 - 5.0 - 6.0 kW
| 2MPPT | IP65
503x482x183mm | 21.5 kg



NUOVI impianti lato DC RETROFIT lato AC

**Inverter Ibrido per accumulo ZCS ||
TRIFASE**
(ZS-HYD5.0-8.0T || ZS-HYD10.0-20.0)
con *Battery Manager Integrato*
5.0 - 6.0 - 8.0 kW | 10.0 - 15.0 - 20.0 kW
| 2MPPT | IP65
571x515x264 mm | 33 kg



compatibili con le seguenti
batterie:

WECO



WECO HeSU 4K4

Batteria Lithium
(per monofase)
da 5.0 kWh - 48V



ZCS WECO HeSU 5K3

Batteria Lithium
(per monofase o trifase)
**ZS-LV-KIT-X SOLO IN
MONOFASE**
HVBOX SOLO IN TRIFASE
da 5.3 kWh - 48V



**Batteria WECO-
SLIM HV/LV**

Numero massimo
moduli
**HV:9 MASSIMO PER
CANALE**
LV:4 MASSIMO
(per monofase o
trifase)
**4.5kWh | IP54 | da
50 a 450V**



disponibile BOX ZCS
StorageBox disponibili per
batteria Pylontech 48V



WECO LT 4K5 (ZS-BAT-5WL7)

Batteria Lithium
(per monofase)
massimo 4 batterie in parallelo



ZCS AZZURRO LV ZSX5000

Batteria Lithium (per monofase)
da 5.12 kWh - 51.2V



compatibile con:

 **PYLONTECH**



PYLONTECH ENERGY STORAGE

US5000 batteria 4.32 kWh
per monofase 48V



PYLONTECH ENERGY STORAGE

H48050 batteria 2.4 kWh
per trifase con BMS

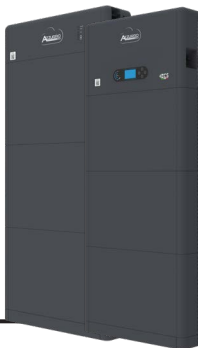
BOX ZCS-HV (ZS-BAT-ZBT5K)

Numero **massimo moduli 4**
BDU (obbligatorio con inverter trifase)
5.12kWh | IP65 | 400V
708x420x170 mm | 50 kg
(batteria utilizzabile con l'inverter ZP1 in monofase)



Inverter Ibrido per accumulo ZCS || MONOFASE (HYD 3.0 || 6.0ZP1)

Numero **massimo moduli 4**
BDU (obbligatorio con inverter trifase)
5.12kWh a 20.4kWh | IP65 | 400V
708x420x170 mm | 50 kg



KOSTAL

PIKO MP PLUS

Inverter Monofase | IP65
399x657x222 mm | da 12,6 a 14,0 kg
2 MPPT: 3.0 - 3.6 - 4.6 - 5.0 kW
Hybrid version: 1 MPPT ad uso esclusivo della batteria



compatibile con:

 **LG Energy Solution**

FLEX

(solo per **PLENTICORE BI e PLUS**)



BATTERIE HVM/HVS
ALTA TENSIONE

Plenticore PLUS G.2

Inverter Ibrido Trifase | 3MPPT
3.0 - 4.2 - 5.5 - 7.0 - 8.5 - 10 kW
IP65 | CEI 0-21
405x563x233 mm
19,6 kg: 3.0 - 4.2 - 5.5 kW
21,6 kg: 7.0 - 8.5 - 10 kW



Per impianti in **RETROFIT** lato AC

Plenticore BI

Inverter Trifase | 3MPPT
5.5 - 10 kW
IP65 | CEI 0-21
405x563x233 mm
17,9 kg 5.5 kW
19,9 kg 10 kW



48V - batteria al Lithium

DoD 90% | IP55

6.5 6.5 kWh | 452x454x120 mm | 52 kg

10 9.8 kWh | 452x483x120 mm | 75 kg

12 13 kWh | 452x626x227 mm | 98,5 kg



PRIME 400V

batteria al Lithium

10 PRIME

10 kWh - DoD 91% | IP55

504x817x295mm | 111 kg

16 PRIME

16 kWh - DoD 91%

504x1086x295 mm | 159 kg



compatibile con:

solarEdge IBRIDO TRIFASE

WESTERN CO.
ELECTRONIC EQUIPMENTS - SOLAR SYSTEMS

LEONARDO PRO 4K
LEONARDO PRO X

solis

solo con S5-EHIP(3-6)K-L

compatibile con:

solarEdge



SOLO CON
SUNNY BOY
STORAGE 3.7
| 5.0 | 6.0

FLEX

batteria residenziale innovativa al Lithium

8.6 - 12.9 - 17.2 kWh

DoD 100% | IP55

665.2x665.2x148.4mm

modulo a batteria **48.9 kg**

unità di controllo **16,6 kg**



compatibile con:

KOSTAL



SOLO CON
SUNNY BOY
STORAGE



SLH

inverter monofase ibrido

5 kWh - 6 kWh | IP65

505,9x434,9x154,8mm | 21,5 kg



è progettato per essere
collegato alle batterie

**48V di LG Energy
Solution**

SHH

inverter monofase ibrido

5 kWh | IP65

415x791x175mm | 28,8 kg

6 kWh | IP65

415x791x175mm | 32,2 kg

è progettato per essere
collegato alle batterie

**10H PRIME e 16H PRIME di LG
Energy Solution**





SUNNY BOY STORAGE

inverter MONOFASE MULTY-BATTERY

3.7 - 5.0 - 6.0

3.7 - 5.0 - 6.0 kW

NO trafo | IP65

535x730x198 mm | 26 kg

Integrati Ethernet - WLAN - Modbus (SMA, Sunspec) - Webconnect



per nuovi impianti OFF GRID con Batterie LITIO e PIOMBO

SUNNY ISLAND STORAGE

inverter MONOFASE 4.4M - 6.0H - 8.0 H

4.4 - 6.0 - 8.0 kW

NO trafo | IP54

467x612x242 mm || (4.4M) 44kg || (6.0H - 8.0H) 63 kg

Integrati Ethernet - WLAN - Modbus (SMA, Sunspec) - Webconnect



SUNNY TRIPOWER SE

inverter IBRIDO TRIFASE

5.0 - 6.0 - 8.0 - 10.0 kW

IP65 | 4K26

500x598x173 mm | 30 kg

Integrati Ethernet - WLAN



SMA COMMERCIAL STORAGE SOLUTION

SUNNY STORAGE X30

32 kW - 6 moduli

SUNNY STORAGE X50

56 kW - 10 moduli

IP65 | NEMA 4x

772x837,3x443,8 mm | 104 kg

Integrati Ethernet



compatibili con:

LG Energy Solution

10 PRIME

16 PRIME



HVM / HVS



SUNNY BOY SMART ENERGY

inverter IBRIDO MONOFASE

Soluzione 2 in 1

3.6 - 4.0 - 5.0 - 6.0 kW

IP65 | 4K26

500x586x236 mm | 17,6kg

Integrati Ethernet - WLAN - WI-FI



compatibile con:

BATTERIA SMA HOME STORAGE

Batteria Modulare da 3.2 kWh compatibile con inverter ibridi SMA



per NUOVI impianti con aggiunta di REGOLATORE di CARICA WRM30+ o WRM60X e Leonardo PRO X slave

LEONARDO PRO X

48V | 3.0 - 5.0 kW | CEI 0-21

271x501x143 mm | 18 kg

(L) per sistema monofase

(S) per sistema trifase

Altri prodotti su richiesta



compatibile con:

LG Energy Solution

48V

6.5 - 10 - 12



PYLONTECH



per impianti in RETROFIT lato AC

Battery FLEX

sistema di accumulo

DoD 100% - IP 54

540x248x303 mm | 23 kg (per modulo)

10 Anni di Garanzia



ENERGY MANAGER

Meter

IP20 - 108x90x70 mm | 23 kg



compatibile con:



KOSTAL





NUOVI impianti lato DC RETROFIT lato AC

Fronius PRIMO GEN 24 PLUS

inverter MONOFASE con SEZIONATORE DC

2MPPT: 3.0 - 3.6 - 4.0 - 4.6 - 5.0 - 6.0 kW

mono **530x424x165 mm**

16,6 kg | IP65

25 kg | IP65

MONITORAGGIO Integrato | Funzione di BACK-UP



Fronius SYMO GEN 24 PLUS

inverter TRIFASE con SEZIONATORE DC

2MPPT: 3.0 - 4.0 - 5.0 - 6.0 - 8.0 - 10.0 kW

trifase **594x527x166 mm**

19,2 kg | IP65

27 kg | IP65

MONITORAGGIO Integrato | Funzione di BACK-UP



compatibile con:

LG Energy Solution

FLEX



**BATTERIE HVM/HVS
ALTA TENSIONE**



per NUOVI impianti lato DC o RETROFIT lato AC

REACT 2

soluzione ALL in ONE inverter+batteria

Inverter 2MPPT 3,6 - 5,0 kWp | IP65 | CEI 0-21

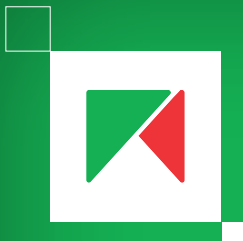
Batteria modulare da **4 kWh, 8 kWh, 12 kWh | IP54**

LIFE CYCLE 4500 cicli min. || DoD 95%

dimensioni e peso inverter **490x740x229 mm | 22 kg**

dimensioni e peso batteria **490x740x229 mm | < 50 kg**





coenergiasr1
coenergiagroup
CoenergiaSolDistr
coenergia-sr1






We♥Italy

COENERGIA

COENERGIA S.r.l.

SEDE LEGALE: Foro Buonaparte, 55 - 20121

MILANO - ITALY

SEDE OPERATIVA E LOGISTICA **1**: Via Bondeno Est- 46023

Bondeno di Gonzaga MN - ITALY

Logistica **2**: Strada Pavese, 13 - 46023

Bondeno di Gonzaga MN - ITALY

T +39 (0)376 598512

info@coenergia.com

www.coenergia.com

COENERGIA S.r.l. e TRIENERGIA S.r.l.
sono parte di

COENERGIA
GROUP