

Composizione sistema all-in-one ZHero

Il sistema è sempre composto da 2 macro sistemi, come da immagine a lato:

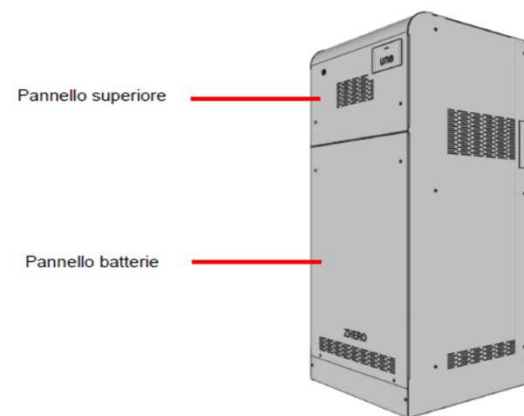
- 1) Sezione DC per gestione e carica della batteria e relativo sistema di accumulo al sale (BATTERIA)
- 2) sezione inverter per il controllo del sistema e della rete domestica, e protezioni del sistema verso la rete (INVERTER)

DISTINTA COMPONENTI SEZIONE BATTERIA:

- 1) Batteria al sale di differenti capacità: 5,6/7,6/9,6Kwh, sis possono applicare fino a 2 batterie in parallelo al suo interno
- 2) Controller MPPT, serve per poter controllare la carica della batteria/e
- 3) Struttura per supporto batterie
- 4) Cavi connessione batterie aggiuntive (con aggiunta seconda batteria)
- 5) Connessione BUS sezione DC

DISTINTA COMPONENTI SEZIONE INVERTER FV:

- 1) Inverter DC/AC da 6Kw monofase con separazione galvanica e linea back-up
- 2) Scheda controllo generale + modulo comunicazione web server
- 3) Interfaccia SPI
- 5) Struttura per supporto inverter e schede



Batteria 7,6Kwh

Sistema Zhero	Descrizione	Costo di listino
S6230200201-ONG	1mppt + batteria da 7,6Kwh	€ 16.548,00
S6230220201-ONG	2mppt + batteria da 7,6Kwh	€ 17.548,00
S6230222201-ONG	3mppt + batteria da 7,6Kwh	€ 18.548,00

Batteria 9,6Kwh

Sistema Zhero	Descrizione	Costo di listino
S6230200301-ONG	1mppt + batteria da 9,6Kwh	€ 17.780,00
S6230220301-ONG	2mppt + batteria da 9,6Kwh	€ 18.780,00
S6230222301-ONG	3mppt + batteria da 9,6Kwh	€ 19.780,00

2xBatterie 7,6+7,6Kwh=15,2Kwh

Sistema Zhero	Descrizione	Costo di listino
S6230200221-ONG	1mppt + batteria da 15,2Kwh	€ 25.396,00
S6230220221-ONG	2mppt + batteria da 15,2Kwh	€ 26.396,00
S6230222221-ONG	3mppt + batteria da 15,2Kwh	€ 27.396,00

2xBatterie 9,6+9,6Kwh=19,2Kwh

Sistema Zhero	Descrizione	Costo di listino
S6230200331-ONG	1mppt + batteria da 19,2Kwh	€ 27.860,00
S6230220331-ONG	2mppt + batteria da 19,2Kwh	€ 28.860,00
S6230222331-ONG	3mppt + batteria da 19,2Kwh	€ 29.860,00

% suddivisione del sistema		
% Batteria	% Inverter FV	
	63%	37%
	59%	41%
	56%	44%

	66%	34%
	62%	38%
	59%	41%

	76%	24%
	73%	27%
	70%	30%

	79%	21%
	76%	24%
	73%	27%