

Fotovoltaico Balcone

Ezhi Microinverter 1,2kW



Sistema fotovoltaico da balcone con microinverter EZHI e accumulo modulare Athena Pro in LiFePO₄. Progettato per applicazioni on-grid e off-grid, integra protezione IP65, controllo intelligente e funzionamento a basse temperature.

13,5
ULTRASOTTILE
Profondità 135 mm

IP
PROTEZIONE
Grado IP65

Wi-Fi
SMART
EcoTracker + Shelly

Dati tecnici

Configurazione	1 unità	2 unità	3 unità	4 unità	5 unità
Energia	3,68 kWh	7,36 kWh	11,04 kWh	14,72 kWh	18,40 kWh
Capacità nominale	72 Ah	144 Ah	216 Ah	288 Ah	360 Ah
Dimensioni (L x P)	525 x 362	525 x 724	525 x 1.086	525 x 1.448	525 x 1.810 mm

Batteria Athena Pro	
Tensione nominale	51,2 V
Intervallo di tensione operativa	44,8–57,6 V
Corrente / potenza max. di carica	25A/1.2KW
Corrente / potenza max. continua di scarica	25A/1.2KW
Corrente di scarica di picco	60 A
Tensione di fine scarica	44,8 V
Profondità di scarica consigliata	85%
Cicli di vita	> 6.000 cicli
Tipo di batteria / efficienza	LiFePO ₄ / 97%
Temperatura di carica e scarica	–20–60 °C
Temperatura di stoccaggio	20 °C consigliati

Dati generali	
Terminale / materiale involucro	Blind-plug / SPCC
Protezione / anticorrosione	IP65 / C3
Altezza	135 mm
Peso netto / lordo	circa 35 kg / 38 kg*
Garanzia	EZHI 12 anni · Batteria 10 anni

Ingresso EZHI (CC)	
Potenza massima in ingresso	600 W x 2
Intervallo di tensione operativa / max.	12–60 V / 60 V
Intervallo MPPT / tensione di avviamento	12–48 V / 18 V
Corrente max. in ingresso / Isc FV	17 A x 2 / 25 A x 2

Certificazioni dichiarate nel documento sorgente	
Norme / documenti	EN 62109-1/-2; EN 62477-1; EN IEC 61000-6-1/-2/-3/-4; EN 62920; VDE-AR-N 4105; EN 303 645; UN 38.3; MSDS; IEC 62219; CE

La denominazione delle certificazioni è riportata come nel documento fornito e richiede verifica documentale prima della pubblicazione commerciale definitiva.

Nota: le dimensioni e il peso del prodotto sono indicativi; fare riferimento al prodotto effettivo.
* Il documento sorgente non distingue il peso delle singole configurazioni.