IQ Battery 3T

Il sistema di accumulo **IQ Battery 3T** all-in-one accoppiato lato AC è affidabile, intelligente, semplice e sicuro. Ha una capacità energetica totale e utilizzabile di 3,5 kWh e include quattro microinverter con potenza nominale di 1,28 kW. Gli installatori possono progettare rapidamente la taglia ideale del sistema per soddisfare le esigenze di clienti nuovi o con un sistema fotovoltaico già esistente.



Affidabile

- Comprovata alta affidabilità dei Microinverter Serie IQ
- Garanzia limitata di 15 anni
- Quattro Microinverter IQ8X-BAT integrati
- Raffreddamento passivo (nessuna parte in movimento/ventola)

Smart

- Aggiornamento software e firmware remoto
- Monitoraggio e controllo basato su app mobile
- Supporto per l'autoconsumo

Semplice

- Sistema AC a batterie totalmente integrato
- Installazione plug-and-play veloce e facile
- Si interconnette all'impianto di casa con cablaggio AC standard

Sicuro

- Sicurezza delle batterie testata
- Chimica a base di litio fosfato di ferro (LFP) per la massima sicurezza e durata

IQ Battery 3T

NUMERO DEL MODELLO	
ENCHARGE-3T-1P-INT	Sistema di accumulo IQ Battery 3T con Microinverter Enphase della Serie IQ integrati e unità di gestione della batteria (BMU). Include: - Un'unità base IQ Battery 3T (B03-T01-INT00-1-2) - Un kit di copertura IQ Battery 3T con coperchio e staffa per montaggio a parete (B03T-C-0430-O)
USCITA (AC)	
Potenza di uscita nominale (continuativa)	1,28 kVA
Tensione nominale/intervallo	230/184-253 V CA
Frequenza nominale/intervallo	50/47-52 Hz
Corrente di uscita nominale	5,6 A
Fattore di potenza (intervallo di regolazione)	0,85 capacitivo... 0,85 induttivo
Connessione	Monofase
Corrente di corto circuito AC massima su 3 cicli	2,8 Arms
Efficienza del ciclo completo[1]	89%
BATTERIA	
Capacità totale	3,5 kWh
Capacità utilizzabile	3,5 kWh
Efficienza pacco cella	96%
Tensione DC nominale	67,2 V
Tensione DC massima	75,6 V
Intervallo temperature operative ambientali	Da -15°C a 55°C (da 5°F a 131°F) senza condensa
Intervallo temperature operative ottimale	Da 0°C a 30°C (da 32°F a 86°F)
Chimica	Litio fosfato di ferro (LFP)
DATI MECCANICI	
Dimensioni (L×A×P)	430 mm × 775 mm × 188 mm (16,9" × 30,5" × 7,4")
Peso	Singola unità base da 40,5 kg (89,3 libbre) più coperchio e staffa di montaggio da 8,3 kg (18,3 libbre); totale 48,8 kg (107,6 libbre)
Alloggiamento	Per esterni - IP55
Raffreddamento	Convezione naturale - Senza ventole
Altitudine	Fino a 2.500 metri (8.200 piedi)
Montaggio	Montaggio a parete
CARATTERISTICHE E CONFORMITÀ	
Compatibilità	Compatibile con sistemi fotovoltaici connessi alla rete. Compatibile con Microinverter M215/M250 e Serie IQ, inverter di stringa FV[2] e IQ Gateway Metered.
Comunicazione	Wireless 2,4 GHz
Servizi	Autoconsumo, gestione dello squilibrio di fase[3]
Monitoraggio	Opzioni di monitoraggio dell'Installer App; integrazione API
Conformità	UN 38.3, EN 62040.1, VDE AR-N 4105:2018, TOR Erzeuger Typ A V1.2 2022, ÖVE Richtlinie R25 : 2020-03 EMI: CE, EFT, ESD, Sbalzi, cali e interruzioni, CRF Modulo cellulare; IEC 62619:2017, UN 38.3, UL 1973 Inverter: EN 62109-1, EN 62109-2, EN 62909-1:2017, EN 50549-1:2019 Dichiarazione di conformità EC[4]: Direttiva 2014/30/EU sulla compatibilità elettromagnetica (EMC), Direttiva 2014/35/EU sulla bassa tensione (LVD), Direttiva 2011/65/EU sulla limitazione delle sostanze pericolose (RoHS), Direttiva EU 2014/53/EU sulle apparecchiature radio (RED), Direttiva sulle batterie 2006/66/EC
GARANZIA LIMITATA	
Garanzia limitata	capacità > 60% , fino a 15 anni o 6.000 cicli[5]

1. Da AC a batteria a AC al 50% della potenza nominale.
2. Supporta tutti gli inverter di stringa, inclusi Fronius, SolarEdge, SMA, SolarMax e Kostal.
3. La gestione degli sbilanciamenti di fase è supportata in base alle normative locali.
4. Il testo completo della Dichiarazione di conformità (DoC) UE è disponibile alla pagina https://enphase.com/it-it/installers/resources/documentation.
5. Il primo dei due. Si applicano le restrizioni

Nota per i prodotti di terze parti:
Qualsiasi prodotto di produttori o importatori terzi usato per installare o mettere in servizio prodotti Enphase deve rispettare le direttive EU applicabili e i requisiti del'SEE (Spazio Economico Europeo). È responsabilità dell'installatore verificare che tali prodotti siano etichettati correttamente e dispongano della documentazione attestante la conformità obbligatoria.

Produttore:
Enphase Energy Inc.,
47281 Bayside Pkwy, FREMONT, CA, 94538, STATI UNITI D'AMERICA
PH: +1 707-763-4784

Importatore:
Enphase Energy NL B.V.,
Het Zuiderkruis 65, 5215MV, 's-HERTOGENBOSCH, PAESI BASSI
PH: +31 73 3035859

Per saperne di più sui prodotti Enphase, visitare il sito **enphase.com**

© 2023 Enphase Energy. Tutti i diritti riservati. Enphase, i loghi e e CC, IQ e taluni altri marchi elencati all'indirizzo https://enphase.com/trademark-usage-guidelines sono marchi di Enphase Energy, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi. Dati soggetti a modifica.