

IQ Battery 10T

Il sistema di accumulo **IQ Battery 10T** all-in-one accoppiato lato AC è affidabile, intelligente, semplice e sicuro. Comprende tre unità di accumulo IQ Battery 3T base, ha una capacità di energia utilizzabile totale di 10,5 kWh e dodici microinverter integrati con potenza nominale di 3,84 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
- Tre unità base di accumulo IQ Battery indipendenti
- Dodici 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 10T

NUMERO DEL MODELLO

ENCHARGE-10T-1P-INT

Sistema di accumulo a IQ Battery 10T con Microinverter Enphase della Serie IQ integrati e unità di gestione della batteria (BMU). Include:
- Tre unità base IQ Battery 3T (B03-T01-INT00-1-2)
- Un kit di copertura IQ Battery 10T con coperchio, staffa per montaggio a parete e cavo di interconnessione tra le batterie (B10T-C-1290-O)

USCUITA (AC)

Potenza di uscita nominale (continuativa)	3,84 kVA
Tensione nominale/intervallo	230 V CA/184-253 V CA
Frequenza nominale/intervallo	50 Hz/47-52 Hz
Corrente di uscita nominale	16,7 A
Fattore di potenza (intervallo di regolazione)	0,85 capacitivo... 0,85 induttivo
Connessione	Monofase
Corrente di corto circuito AC massima su 3 cicli	8,4 Arms
Efficienza del ciclo completo ¹	89%

BATTERIA

Capacità totale	10,5 kWh
Capacità utilizzabile	10,5 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 (LxAxP)	1.283 mm x 775 mm x 188 mm (50,5" x 30,5" x 7,4")
Peso	Tre unità base individuali da 40,5 kg (89,3 libbre) più coperchio e staffa di montaggio da 22,1 kg (48,7 libbre); totale 143,6 kg (316,5 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 della 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, UL1973 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
-------------------	--

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

