



# Enphase Communications Kit 2 INT

Il Communications Kit 2 INT permette la comunicazione tra l'IQ Gateway Metered e l'IQ Battery 5P tramite comunicazione di controllo cablata. È necessario in qualsiasi sito per il funzionamento del sistema IQ Battery 5P connesso alla rete.

## Componenti dell'Enphase Energy System



### IQ Battery 5P

Batteria AC potente e totalmente integrata con una capacità di 5 kWh. Include sei IQ8D-BAT Microinverter integrati per un'elevata affidabilità.



### IQ Gateway Metered

Piattaforma per la gestione energetica che si integra perfettamente con gli IQ Microinverter e le IQ Battery per offrire controllo e informazioni completi sull'Enphase Energy System.



### IQ Series Microinverter

Gli IQ Series Microinverter offrono più potenza in meno spazio rispetto agli altri sistemi fotovoltaici e lo rendono più produttivo, affidabile, intelligente e sicuro.



### Trasformatori di corrente (CT-100-SPLIT-ROW)

I TA consentono il monitoraggio della produzione e del consumo con un'accuratezza di  $\pm 1\%$ .

### Affidabile

- Garanzia limitata di 5 anni
- Utilizza una comunicazione di controllo cablata per una comunicazione veloce e affidabile

### Sicuro

- Connessione USB semplice e sicura all'IQ Gateway per alimentazione e dati

### Semplice

- Il cablaggio plug-and-play consente una rapida installazione



# Communications Kit 2 INT

DETTAGLI DEL PRODOTTO		UNITÀ	COMMS-KIT-INT-02
Nome	—		Communications Kit 2 INT
Descrizione	—		Il Communications Kit 2 INT consente la comunicazione di controllo cablata tra l'IQ Gateway Metered e le unità IQ Battery 5P
REQUISITI DI ALIMENTAZIONE			
Tensione di alimentazione	V		5 (fornita dalla porta USB dell'IQ Gateway)
Corrente	mA		500
Potenza di trasmissione BLE	dBm		8
CONNETTIVITÀ			
USB	—		Una porta USB Type-C per l'alimentazione e la comunicazione con l'IQ Gateway Metered
Comunicazione di controllo (CTRL)	—		Per il collegamento con l'IQ Battery 5P
Messa a terra	—		Un terminale di drenaggio e un terminale PE
DATI MECCANICI			
Dimensioni (A × L × P)	mm		69 × 152 × 25
Peso	g		100
Temperatura ambiente	°C		Da -40 a 45
Altitudine	m		Fino a 2.500
Umidità	% UR		85
STANDARD			
EMC	—		EN 55032, EN 55035
RED	—		EN 300 328, EN 301 489-1, EN 62311:2008
Sicurezza	—		EN 62368-1
Etichetta del prodotto	—		CE, UKCA
GARANZIA LIMITATA			
Garanzia limitata	—		5 anni
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE			
Adattatore di controllo (COMMS-KIT-INT-02)	—		Consente la comunicazione cablata tra l'IQ Gateway Metered e l'IQ Battery 5P
Connettori di controllo (CTRL)	—		Due morsettiere di controllo (una di ricambio) per collegare i cavi di controlli al dispositivo
Connettori di controllo (CTRL) con resistenza	—		Due morsettiere di controllo (una di ricambio) da usare se il dispositivo è un nodo di terminazione
Adattatori per guida DIN	—		Due adattatori per montare il dispositivo su una guida DIN
Cavo USB	—		Un cavo da USB 2.0 Type-A a USB Type-C per il collegamento dell'adattatore di controllo a un IQ Gateway Metered
Accessori	—		Fascette per la gestione dei cavi
COMPATIBILITÀ			
IQ Battery	—		IQ Battery 5P
IQ Gateway			IQ Gateway Metered

# Cronologia delle revisioni

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE
DSH-00291-1.0	Novembre 2023	Rilascio iniziale.