

IQ Battery 10T

O Sistema de armazenamento **IQ Battery 10T** all-in-one com acoplamento CA é confiável, inteligente, simples e seguro. É composto por três unidades de armazenamento da IQ Battery 3T, tem uma capacidade total de energia utilizável de 10,5 kWh e doze microinversores incorporados com potência nominal de 3,84 kW. Os instaladores podem rapidamente planejar o tamanho correto do sistema para atender as necessidades de clientes com novos sistemas solares bem como os que buscam reajustar sistemas já existentes.



Confiável

- IQ Series Microinverters com alta confiabilidade comprovada
- Garantia limitada de 15 anos
- Três unidades IQ Battery com armazenamento independentes.
- Doze microinversores IQ8X-BAT incorporados
- Refrigeração passiva (sem peças móveis/ventiladores)

Inteligente

- Atualização remota de software e firmware
- Monitorização e controle baseado em aplicativos móveis
- Suporte para autoconsumo

Simples

- Sistema de baterias de CA totalmente integrado
- Instalação "plug-and-play" rápida e fácil
- Interconexões com cablagem de CA padrão para uso residencial

Seguro

- Células testadas quanto à segurança
- Química de fosfato de ferro-lítio (LFP) para máxima segurança e longevidade

Para saber mais sobre as ofertas da Enphase, visite enphase.com

© 2023 Enphase Energy. Todos os direitos reservados. Enphase, os logotipos e e CC, IQ e algumas outras marcas listadas em <https://enphase.com/trademark-usage-guidelines> são marcas comerciais da Enphase Energy, Inc. nos EUA e em outros países. Dados sujeitos a alterações.

IQ Battery 10T

NÚMERO DO MODELO

ENCHARGE-10T-1P-INT

O sistema de armazenamento IQ Battery 10T com IQ Series Microinverters integrados e Unidade de Gestão de Bateria (BMU) da Enphase inclui:
- Três unidades de base IQ Battery 3T (B03-T01-INT00-1-2)
- Um kit de cobertura da IQ Battery 10T com tampa, suporte de montagem na parede e cabo de interconexão para cablagem entre baterias (B10T-CR-1290-0)

SAÍDA (CA)

Potência de saída nominal (contínua)	3,84 kVA
Tensão nominal/intervalo	230 VAC/184–253 VAC
Frequência nominal/intervalo	50 Hz/47–52 Hz
Corrente nominal de saída	16,7 A
Fator de potência (ajustável)	0,85 capacitivo ... 0,85 indutivo
Interconexão	Monofásico
Corrente máxima de falha de curto-circuito de CA ao longo de 3 ciclos	8,4 Arms
Eficiência do disparo circular ¹	89%

BATERIA

Capacidade total	10,5 kWh
Capacidade utilizável	10,5 kWh
Eficiência do pacote de células	96%
Tensão nominal CC	67,2 V
Tensão de CC máxima	75,6 V
Faixa de temperatura do ambiente de funcionamento	-15 °C a 55 °C (5 °F a 131 °F) sem condensação
Faixa de temperatura ideal de funcionamento	0 °C a 30 °C (32 °F a 86 °F)
Química	Fosfato de ferro-lítio (LFP)

DADOS MECÂNICOS

Dimensões (LxAxP)	1,283 mm x 775 mm x 188 mm (50,5 pol. x 30,5 pol. x 7,4 pol.)
Peso	Três unidades de base individuais de 40,5 kg (89,3 libras) cada mais 22,1 kg (48,7 libras) de cobertura e suporte de montagem; total 143,6 kg (316,5 libras)
Gabinete	Externo – IP55
Resfriamento	Convecção natural – sem ventiladores
Altitude	Até 2.500 metros (8.200 pés)
Montagem	Montagem na parede

FUNCIONALIDADES E CONFORMIDADE

Compatibilidade	Compatível com sistemas fotovoltaicos conectados à rede. Compatível com M215/M250, IQ Series Microinverters, inversores string FV ² e IQ Gateway Metered.
Comunicação	Sem fio 2,4 GHz
Serviços	Autoconsumo, Gestão do Desequilíbrio de Fases ³
Monitorização	Opções de monitorização do Enphase Installer App; integração com API
Conformidade	EN 50549-1:2019, VDE AR-N 4105:2018, Portaria 73/2020 EMI: CE, EFT, ESD, Surtos, quedas e interrupções, CRF Módulo de células: IEC 62619:2017, UN 38.3, UL 1973 Inversores: EN 62109-1, EN 62109-2, EN 62040.1, EN 62909-1:2017 Declaração de conformidade CE ⁴ : Compatibilidade eletromagnética (EMC) Diretiva 2014/30/UE, Diretiva de baixa tensão (LVD) 2014/35/UE, Restrição a substâncias perigosas (RoHS) 2011/65/UE, Diretiva de equipamentos de rádio (RED) EU2014/53/UE, Diretiva sobre baterias 2006/66/EC

GARANTIA LIMITADA

Garantia limitada	>60% da capacidade, até 15 anos ou 6.000 ciclos ⁵
-------------------	--

1. CA para Bateria para CA a 50% de potência.
2. Suporta todos os inversores string FV inclusive Fronius, SolarEdge, SMA, SolarMax e Kostal.
3. O Gerenciamento de Desequilíbrio de Fase é suportado de acordo com as normas locais.
4. O texto completo da declaração de conformidade da UE (DoC) está disponível em <https://enphase.com/pt-pt/installers/resources/documentation/storage>.
5. O que quer que ocorra primeiro. Restrições aplicadas.

Nota para produtos de terceiros:

Quaisquer produtos de fabricantes terceiros ou importadores utilizados para instalar ou comissionar o(s) produto(s) Enphase devem estar em conformidade com a(s) Diretiva(s) da UE e exigências aplicáveis no EEE (Espaço Económico Europeu). É responsabilidade do instalador confirmar que todos esses produtos estão rotulados corretamente e possuem a documentação de suporte exigida.

Fabricante:

Enphase Energy Inc.,
47281 Bayside Pkwy. Fremont, CA, 94538, The United States of America
TEL.: +1 707-763-4784

Importador:

Enphase Energy NL B.V.,
Het Zuiderkruis 65, 5215MV, s-Hertogenbosch, The Netherlands,
TEL.: +31 73 3035859

Para saber mais sobre as ofertas da Enphase, visite enphase.com



Histórico de Revisão

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
DSH-00054-2.0	Dezembro 2023	Informações atualizadas do produto.
DSH-00054-1.0	Maio de 2023	lançamento inicial.
Lançamentos anteriores		