

Enphase Batterie IQ 10T

Le système de stockage CA tout-en-un **Enphase Encharge 10T™** est fiable, intelligent et simple et sûr. Il se compose de trois unités de stockage de base IQ Battery 3T™, a une capacité énergétique totale utilisable de 10,5 kWh et douze micro-onduleurs intégrés d'une puissance de 3,84 kW.

Les installateurs peuvent rapidement concevoir la bonne taille de système pour répondre aux besoins des nouveaux clients et des clients en rénovation.



Digne de confiance

- Micro-onduleurs de la série IQ avec une fiabilité élevée éprouvée
- Garantie limitée de dix ans
- Trois unités de base de stockage IQ Battery indépendantes
- Douze micro-onduleurs IQ8X-BAT intégrés
- Refroidissement passif (pas d'unités mobiles/ ventilateurs)

Mince

- Mise à niveau à distance du logiciel et du micrologiciel
- Surveillance et contrôle basés sur des applications mobiles
- Soutien à l'autoconsommation

Facile

- Système de batterie AC entièrement intégré
- Installation plug-and-play rapide et facile
- Connexions avec câblage AC standard

Sûr

- Cellules de batterie testées pour la sécurité
- Composition chimique du phosphate de fer et de lithium (LFP) pour une sécurité maximale et une longue durée de vie

Batterie Enphase IQ 10T

NUMÉRO DE MODÈLE	
ENCHARGE-10T-1P-INT	Système de stockage sur batterie IQ Battery 10T™ avec micro-onduleurs Enphase série IQ intégrés et unité de gestion de batterie (BMU). Comprend : - Batterie Drie IQ basée sur 3T™ (B03-T01-INT00-1-2) - Un kit de couvercle IQ Battery 10T™ avec boîtier, support de montage mural et câble de connexion pour le câblage entre les batteries (B10T-C-1290-O)
SORTIE (CA)	
Puissance de sortie nominale (continue)	3,84 kVA
Tension/plage nominale	230/ 184-253 VCA
Fréquence/gamme nominale	50/47—52 Hz
Courant de sortie nominal	16,7 A
Facteur de puissance (réglable)	Capacitif 0,85 ... Inductif 0,85
Interconnexion	Monophasé
Courant maximum de défaut de court-circuit AC sur 3 cycles	8,4 bras
Efficacité aller-retour ¹	89%
BATTERIE	
Capacité totale	10,5 kWh
Capacité utilisable	10,5 kWh
Efficacité de la batterie	96%
Tension CC nominale	67,2 V
Tension CC maximale	75,6 V
Plage de température ambiante de fonctionnement	-15 °C à 55 °C sans condensation
Plage de température de fonctionnement optimale	0° C également 30° C
Composition chimique	Phosphate de fer et de lithium (LFP)
DONNÉES MÉCANIQUES	
Dimensions (LxHxP)	1283 x 775 x 188 mm
Poids	Trois unités de base séparées de 40,5 kg plus un boîtier de 22,1 kg et un support de montage ; total 143,6 kg
Logement	Convient pour l'extérieur, de préférence à l'intérieur – IP55
Refroidissement	Convection naturelle – Pas de ventilateurs
Hauteur	Jusqu'à 2000 mètres
Montage	Montage mural
CARACTÉRISTIQUES ET CONFORMITÉ	
Compatibilité	Compatible avec les systèmes photovoltaïques connectés au réseau. Compatible avec Enphase M215/M250, les micros de la série IQ, les onduleurs de chaîne PV3 et Enphase Envoy-S.
Communication	Sans fil 2,4 GHz
Modes	Autoconsommation, TOU (T3 2022), tarif capacité (T3 2022)
Surveillance	Options de surveillance de la plateforme d'installation Enphase et de l'application Enphase ; Intégration API
Conformité	Synergid C10/11, EN 62040.1, VDE AR-N 4105:2018 EMI : CE, EFT, ESD, surtensions, creux et ruptures, CRF Module Cel : CEI 62619:2017, UN 38.3, UL1973, UL9540A Onduleurs : EN 62109-1, EN 62109-2, EN 62909-1:2017, EN 50549-1:2019
GARANTIE LIMITÉE	
Garantie limitée ²	>80 % de capacité, jusqu'à 10 ans ou 3 600 cycles ⁴

1. CA vers batterie vers CA à 50 % de puissance.
2. Selon la première éventualité. Des restrictions s'appliquent.
3. Les onduleurs de branche photovoltaïques de SolarEdge, SMA et Fronius sont pris en charge.
4. Les cycles font référence aux cycles complets de charge et de décharge.

Pour plus d'informations sur les offres Enphase, visitez enphase.com