

Batterie 400V SolarEdge Home

pour l'Europe

BAT-10K1P

BATTERIES



Optimisée pour l'onduleur Wave SolarEdge Home et la technologie d'onduleur StorEdge

- // Batterie couplée DC, optimisée pour offrir un rendement élevé. Génère de l'énergie supplémentaire pouvant être stockée et utilisée sur le réseau et comme alimentation de sauvegarde
- // Intégration transparente à l'écosystème SolarEdge Home complet grâce au Réseau SolarEdge Home, offrant ainsi une source unique pour la garantie, la maintenance et la formation, afin de rationaliser la logistique et les opérations
- // Sécurité étendue grâce à la coupure rapide, SafeDC™
- // Conforme aux normes de sécurité incendie UL les plus récentes et les plus strictes
- // L'énergie solaire, le stockage, la recharge des véhicules électriques et les dispositifs intelligents sont tous surveillés et gérés par une seule application afin d'optimiser la production, la consommation et l'alimentation de secours*
- // Installation plug and play simple avec paramétrage automatique par SetApp
- // Installation souple - montage mural ou au sol, en intérieur ou en extérieur
- // Communication sans fil avec l'onduleur, afin de réduire le câblage, la main œuvre et l'installation

* L'utilisation en tant que sauvegarde exige un onduleur doté d'une capacité de sauvegarde

solaredge.com

solaredge

Batterie 400V SolarEdge Home

pour l'Europe

BAT-10K1P

BAT-10K1PS0B-x2

SORTIE

Énergie utilisable (profondeur de décharge de 100 %)	9700	Wh
Puissance continue disponible	5000	W
Puissance de pointe en position de secours (pendant 10 secondes)	7500	W
Rendement de cycle de pointe	> 94,5	%
Garantie ⁽¹⁾	10	ans
Plage de tension	350-450	Vdc

FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES

Onduleurs compatibles	Onduleur Wave SolarEdge Home, onduleur monophasé StorEdge avec technologie HD-Wave	
Batteries par onduleur	Jusqu'à 3 ⁽²⁾	
Interfaces de communication	Sans fil et RS485 ⁽³⁾	

CONFORMITÉ AUX NORMES

Certification	Cellule	IEC 62619
	Batterie	IEC 62619, UN38.3
Émissions	IEC61000-6-1, IEC61000-6-2, IEC61000-6-3	

SPÉCIFICATIONS RELATIVES À L'INSTALLATION

Dimensions (L x H x P)	790 x 1179 x 250	mm
Poids	119	kg
Montage	Montage au sol ⁽⁴⁾ ou mural ⁽⁵⁾	
Température de fonctionnement ⁽⁶⁾	-10 à +50	°C
Température de stockage (plus de 3 mois)	-10 à +30	°C
Température de stockage (moins de 3 mois)	-30 à +60	°C
Protection du boîtier	IP55 - intérieur et extérieur	
Altitude maximale	2000	m
Refroidissement	Convection naturelle	
Bruit à 1 m	<25	dBa

(1) Pour plus d'informations sur la garantie, consulter la Garantie limitée de la batterie SolarEdge Home.

(2) Les installations équipées de plusieurs batteries SolarEdge Home exigent une paire de connecteurs en Y (achetés séparément) par batterie, sauf pour la dernière.

(3) La batterie SolarEdge Home est conçue pour être utilisée avec le Réseau SolarEdge Home pour communiquer sans fil. L'onduleur peut exiger un plug-in Réseau SolarEdge Home adapté. Le RS485 pourrait réduire l'énergie utilisable à 9500Wh.

(4) Le socle est vendu séparément. Un socle est nécessaire pour chaque batterie SolarEdge Home. Consultez le tableau des références des accessoires ci-dessous.

(5) Le montage sur support mural exige d'utiliser deux poignées vendues séparément. Consultez le tableau des références des accessoires ci-dessous.

(6) Notez que le fonctionnement de la batterie SolarEdge Home à des températures extrêmes pendant des durées prolongées peut annuler sa garantie. Pour plus d'informations, consultez la garantie limitée de la batterie SolarEdge Home.

Batterie résidentielle SolarEdge – Accessoires (achetés séparément)

Accessoire	Référence
Socle	IAC-RBAT-FLRSTD-01
Poignées de levage réutilisables	IAC-RBAT-HANDLE-01
Jeu de connecteurs en Y (comprend 10 paires de connecteurs DC + et DC) Obligatoire pour les installations présentant plusieurs batteries SolarEdge Home et un seul onduleur	IAC-RBAT-RWYCB-01
Plug-in de réseau résidentiel SolarEdge	Voir la fiche technique du plug-in Réseau SolarEdge Home