

BATTERIE RÉSIDENTIELLE HAUTE TENSION

BHF-S 10/15/20/25/30



Rendement élevé et DOD de 90%



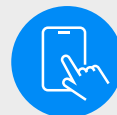
Garantie 10 ans
6000 cycles



Capacité évolutive
jusqu'à 30 kWh



Plug and play, installation
rapide



Application de supervision
à distance

Un stockage design et performant pour optimiser vos installations !

La gamme BHF-S Livoltek est une solution de stockage haute tension évolutive, idéal pour les nouvelles installations de systèmes de stockage d'énergie résidentiels.

Compactes et faciles à installer, les batteries de la série BHF-S s'intègrent aussi bien en intérieur qu'en extérieur. Avec une capacité extensible jusqu'à 30 kWh, elles répondent efficacement aux besoins énergétiques élevés des utilisateurs.

Grâce à l'intégration d'un onduleur hybride et de ses batteries LFP garanties 10 ans (6000 cycles), elle vous permet de réduire vos factures d'électricité tout en gagnant en autonomie énergétique.

BATTERIE RÉSIDENTIELLE HAUTE TENSION

BHF-S 10/15/20/25/30



Google Play



Available on the App Store

MODÈLE	BHF-S10	BHF-S15	BHF-S20	BHF-S25	BHF-S30
Propriétés techniques					
Tension nominale	204.8V	307.2V	409.6V	512V	614.4V
Plage de tension de fonctionnement	172.8 - 230.4V	259.2 - 345.6V	259.2 - 345.6V	432 - 576V	518.4 - 691.2V
Capacité d'un module batterie	102.4V / 50Ah / 5.12kWh				
Nombre de modules batterie	2	3	4	5	6
Énergie totale	10.2 kWh	15.4 kWh	20.5 kWh	25.6 kWh	30.7 kWh
Énergie utilisable	9.2 kWh	13.8 kWh	18.4 kWh	23.0 kWh	27.6 kWh
Puissance nominale	5.1 kW	7.7 kW	10.2 kW	12.8 kW	15.4 kW
Puissance max	9.8 kW	14.7 kW	19.7 kW	24.6 kW	29.5 kW
Courant de charge / décharge nominal	25 A				
Courant de charge / décharge maximal	48 A				
Nombre de cycle de vie	6000 Cycles				
Température de fonctionnement	Charge : 0°C à 55°C / Décharge : -20°C à 55°C				
Température de stockage	-20°C à 55°C				
Humidité de fonctionnement	5% - 95%				
Altitude max	< 4000m				
Indice de protection	IP65				
Installation	Montage mural / Montage au sol				
Communication batterie - onduleur	CAN				
Communication BMS	CAN				
Certificats	CE, UN38.3, IEC62619, IEC61000				
Niveau de protection	I				
Dimensions (LxPxH) mm	870 x 878.5 x 208.7	870 x 1167 x 208.7	870 x 1455 x 208.7	870 x 1167 x 208.7 870 x 778 x 208.7	870 x 1167 x 208.7 870 x 1067 x 208.7
Poids	147kg	209kg	217kg	147+209=356kg	209+209=418kg