

E/Scal HV Home MADE IN EUROPE

Stockage sur mesure pour l'autoconsommation domestique.

E/Scal HV Home est une batterie modulaire qui s'adapte aux différents besoins énergétiques.



GRANDE FLEXIBILITÉ

Des configurations qui s'adaptent aux besoins de chaque foyer.



CONCEPTION MODULAIRE

Système empilable de 11,6 à 23,2 kWh.



INSTALLATION SIMPLE

Raccordement rapide et sûr, sans outils supplémentaires.



PERFORMANCE MAXIMALE

Contrôle avancé pour une gestion optimale du système.



SÉCURITÉ MAXIMALE

Technologie LFP avec système de précharge et disjoncteur intégrés.



GRANDE COMPATIBILITÉ

Compatible avec les principaux onduleurs domestiques sur le marché.





INSTALLATION MINIMALE

2 modules
Énergie : 11,6 kWh

STRING MINIMAL

2x

+ unité de contrôle

Énergie : 11,6 kWh
Tension nominale : 115 V



INSTALLATION MAXIMALE

4 modules
Énergie : 23,2 kWh

STRING MAXIMAL

4x

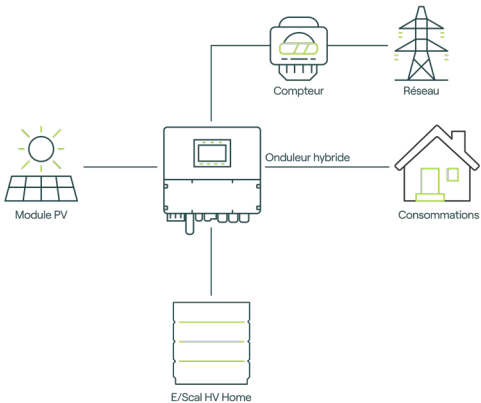
+ unité de contrôle

Énergie : 23,2 kWh
Tension nominale : 230 V

MODULES	2	3	4
Énergie (kWh)	11,6	17,4	23,2
Énergie utilisable (kWh, DoD 90 %)	10,4	15,6	20,7
Tension nominale (V)	115	172	230
Plage de tension (V)		52-62	
Courant recommandé (A)		50	
Courant maximal (A)*		63	
Puissance nominale (kW)	7	11	14
Dimensions (Larg. × Long. × Haut., mm)	706x375x590	706x375x770	706x375x950
Poids (kg)	125	175	225
Cycles [1]		> 6000	
Température d'utilisation (°C)		De -5 à +45	
Indice de protection		IP55	
Efficacité [1]		> 98 %	
DoD max.		90 % (configurable)	
Communications		CAN, Modbus TCP/IP (Sunspec)	
Certificats		CE / IEC62619 / IEC62620 / EN61000-6-2 / EN61000-6-3 / UN38.3	

[1] Conditions d'essai : 0,2 C - 25 °C - DoD 90 % | *Un déclassement peut être appliqué selon la température et la tension

PERFORMANCE MAXIMALE JUSQU'À 15 kW
DANS VOS INSTALLATIONS RACCORDÉES AU RÉSEAU :



JUSQU'À 4 HEURES D'AUTONOMIE POUR
LES INSTALLATIONS ISOLÉES DU RÉSEAU DE 5 kW* :

