

STOCKAGE D'ÉNERGIE RÉSIDENTIEL

APX HV Battery

Batterie haute tension · 5 – 30 kWh · 6 modèles



5 – 30 kWh CAPACITÉ ÉNERGÉTIQUE	450 V TENSION NOMINALE	2.5 – 6.2 kW PUISSANCE NOMINALE	IP66 CLASSE DE PROTECTION
---	--	---	---

Paramètre	Unité	APX 5.0P	APX 10.0P	APX 15.0P	APX 20.0P	APX 25.0P	APX 30.0P
Batterie							
Type de cellule		Phosphate de fer lithium (LFP) sans cobalt					
Capacité énergétique nominale	Wh	5000	10000	15000	20000	25000	30000
Tension nominale	V	450					
Plage de tension de fonctionnement	V	380 – 550					
Puissance de sortie nominale	W	2500	5000	6200			
Puissance de surcharge (pointe)	W	4000	8000	10000			
Profondeur de décharge (DoD)	%	90					
Capacité extensible max.	Wh	30000					
Caractéristiques générales							
Dimensions (l x h x p)	mm	690 × 575 × 185	690 × 870 × 185	690 × 1165 × 185	690 × 1460 × 185	1380 × 1165 × 185	
Poids	kg	62	112	162	212	265	315
Indice de protection (IP)		IP66					
Type d'installation		Installation murale ou au sol					
Plage de température de fonctionnement	°C	-10 – 50					
Humidité relative	%	5 – 95					
Refroidissement		Naturel					
Altitude de fonctionnement max.	m	≤4000					
Garantie	ans	10					
Système							
Module de puissance		APX 55027-P0					
Nombre de modules de puissance		1					
Module de batterie		APX 5.0P-B1					

Paramètre	Unité	APX 5.0P	APX 10.0P	APX 15.0P	APX 20.0P	APX 25.0P	APX 30.0P
Nombre de modules de batterie		1	2	3	4	5	6
Dimensions du module de puissance (l x h x p)		690 × 220 × 185					
Poids du module de puissance		10					
Courant max. du module de puissance		17					
Courant de crête du module de puissance		27 A pendant 60 s					
Puissance de sortie max. du module de puissance		6200					
Onduleurs compatibles		MIN 2500-6000TL-XH					
Énergie nominale du module de batterie		5000					
Tension nominale du module de batterie		385					
Plage de tension de fonctionnement du module de batterie		330 – 450					
Dimensions du module de batterie (l x h x p)		690 × 295 × 185					
Poids du module de batterie		50					
Communication							
Interfaces de communication		CAN; RS485					
Supervision		SOC, tension du système, courant, tension des cellules, température des cellules, température du PCBA					
Certifications							
Certifications et normes		IEC 62040; IEC 62477; IEC 62619; CE; RCM; VDE 2510-50; UKCA; UN38.3					

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs sont typiques à 25 °C, sauf indication contraire.

XUSION est une marque de Hunan New Lithium Aviation Technology Co., Ltd.

E-mail lidreamtec@163.com

WhatsApp +86 133 5280 0772