



PowerShaper XLP

Cabinet only, Multi-cooling



Système entièrement intégré, pré-câblé et configuré en usine qui réduit considérablement le temps d'installation.



Le BESS autofinancé via les marchés élec. et la réduction des coûts par écrêtage et boost de puissance

Pour besoins élevés en énergie et puissance

Optimisé pour les applications énergétiques/puissance : maximise la consommation via autoconsommation PV, écrêtage et gestion de charge, réduisant les coûts d'exploitation et atteignant les objectifs environnementaux

Conçu pour durer dans le temps

Conçu et fabriqué en Europe. Alliant une ingénierie robuste à des composants de haute qualité, il offre un stockage d'énergie modulaire, évolutif et fiable pour les applications critiques et les environnements exigeants.

Sécurisé, connecté et conforme

Nos systèmes 48 V assurent une opération continue grâce aux communications sécurisées, à l'accès distant crypté et à la conformité RGPD, garantissant connectivité, visibilité et retour sur investissement maximal

Conçu pour durer, fiable à l'usage

Les BESS Pixii intègrent la redondance, le monitoring actif et des protocoles de reprise automatisés, assurant une opération sécurisée en cas de panne ou cybermenace, idéal pour les besoins critiques.

Préconfiguré et précâblé

Le PowerShaper XLP utilise l'architecture modulaire Pixii, est livré pré-câblé et pré-configuré avec Pixii Gateway incluse. Les batteries peuvent être préinstallées pour faciliter le déploiement.

Accord de niveau de service (SLA) complet et assistance

Maintenance proactive, réponse rapide et installateurs certifiés assurent disponibilité maximale et durabilité. Les SLAs garantissent performance optimale et ROI sur toute la durée du système

BESS évolutif avec refroid.hybride

Offre 4x plus d'énergie et 2x plus de puissance que le PowerShaper classique. Refroid. actif climatisé pour utilisation en environnements chauds et exigeants.

Points forts

- Préconfiguré et précâblé
- Syst. refroid. actif 2 zones
- Modulaire et évolutif
- Isolation galvanique (CA-CC)
- Qualité européenne & conformité RGPD
- Inst. & fct. sûrs ~48V

Fonctions clés

- Parfait pour le site de charge EV
- Écrêtement des pointes
- Réguler la présence sur le marché
- Part. au marché de l'électricité



Livré pré-câblé sur skid prêt au transport avec armoire de connexion CA

PowerShaper XLP Cabinet only, Multi-cooling

Spécifications AC		Communication et connectivité		Garantie et conformité	
Type de connexion au réseau	TT / TN	Interfaces filaires	Ethernet LAN, RS 485 (Modbus), Digital IO	Normes de sécurité et de sûreté	
Config. de phase (réseau)	3ph	Interfaces sans fil	Pt accès Wi-Fi (AP local), 4G (kit optionnel)	IEC/EN 62040-1, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2, IEC/EN 62477-1, RED (2014/53/EU) - Cybersecurity (effective Aug 2025), RPEQ: Mechanically certified for lifting	
AC voltage (-10/+15%)	400V	Prot. comm. Interne	CAN bus, Modbus TCP/RTU	Normes du réseau électrique ¹	
Fréquence nominale (grille)	50Hz	Prot. comm. externes	MQTT	AS/NZS 4777.2 (AU+NZ), EREC G99 (Type A & B) (UK), IEC/EN 50549-1 (Type A & B) (EU), VDE-AR-N 4105 (DE), VDE-AR-N 4110 (DE)	
Puissance CA max. (±2%) ¹	112kWp			Normes CEM	
Aide expl. hors réseau	Non			IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, IEC/EN 61000-6-3, IEC/EN 61000-6-4	
Soutien secours générateur	Non			Normes environnementales	
<i>1. Les capacités de puissance et d'énergie indiquées sont nominales. Les performances réelles varient selon l'état de charge (SoC), l'état de santé (SoH) du système et les conditions thermiques. 2. Connexion triphasée : trois Pixii Boxes, une par phase requise.</i>		Sécurité		ETSI EN 300 019-2-1 (Class 1.2), ETSI EN 300 019-2-2 (Class 2.3), ETSI EN 300 019-2-3 (Class 3.2)	
		Indice de protection (IP)	IP55	Conformité régionale	
		Classe de protection	I	Load Restraint Guide 2018 (AU)	
		Catég. de surtension (OVC)	III	Garantie (années/cycles) Voir note ²	
		Extinc. incendies(optionnel)	StatX, FirePro	<i>1. Conforme aux normes ci-dessus. Certification selon révision sur demande. Exigences locales possibles. Approbation système en attente. Valide pour Pixii Box. 2. Les conditions de garantie varient selon votre SLA. Voir le document de garantie pour détails.</i>	
		Courant C.-C. max.	10kA		
		Courant SC minimum requis	1kA		
		Conditions de fonctionnement			
		Environnement d'exploitation	Extérieure		
		Gestion thermique ¹	Ventilateur, Chauffage, Climatizat.		
		Bruit à 1 mètre ⁴	<63.9dB(A)		
		Plage temp. amb. fct. ²	-20 - +55°C		
		Humidité rel. fonctionnement ³	5 - 95% NC		
		Altitude max. fonctionnement	2000m		
		<i>1. La section batterie est refroidie par clim active, le compartiment conversion (Pixii Box) par ventilation. 2. Déclassement > 45°C 3. Sans condensation.</i>			
		Spécifications physiques			
		Dimensions (HxLxP)(mm)	2324x1194x1320		
		Poids net (armoire)	618kg		
		Couleur	RAL 7035		
		Indicateur d'état (type)	-		
		Capacité batt. max (5U)	14		
		Boîtiers Pixii installés	0		
		Capacité max. PixiiBox	36		