

RelyEZ VenturePro Fusion

Armoires batterie modulaires à refroidissement liquide

YXYK-552314-E | XYK-652314-E | XYK-752314-E | XYK-852314-E

■ PRÉSENTATION DU SYSTÈME

Le VenturePro Fusion est un produit intelligent, modulaire et librement configurable, composé d'une armoire de contrôle et de 1 à 8 armoires batterie VenturePro ; un système unique couvre des besoins de 0,261 MWh à 3,344 MWh.

Le VenturePro Fusion associe des modules à refroidissement liquide, un système de contrôle BMS de nouvelle génération, une régulation thermique intelligente à refroidissement liquide et une protection incendie active. Il convient aux applications PV + stockage, éolien + stockage et micro-réseaux.



Système de double protection

Protection matérielle et logicielle du circuit principal, associée à des armoires batterie indépendantes et à un système d'extinction incendie actif pour garantir la sécurité d'exploitation.



Installation simple et rapide

Interface de raccordement rapide standardisée, qui simplifie les opérations d'installation sur site.



Solution d'extension flexible

Des ports d'extension sont prévus sur les armoires de contrôle et les armoires batterie pour permettre la mise en parallèle de plusieurs armoires et configurer librement la capacité selon le projet.

■ RACKS BATTERIE MODULAIRES À REFROIDISSEMENT LIQUIDE

Les armoires batterie modulaires à refroidissement liquide se combinent en parallèle, de 1 à 8 unités.



■ SPÉCIFICATIONS PRODUIT

Paramètre	YXYK-552314-E	YXYK-652314-E	YXYK-752314-E	YXYK-852314-E
Paramètres batterie				
Configuration	1P260S	1P312S	1P364S	1P416S
Énergie nominale	261 kWh	313 kWh	365 kWh	418 kWh
Tension nominale	DC 832 V	DC 998,4 V	DC 1164,8 V	DC 1331,2 V
Plage de tension	DC 728~936 V	DC 873,6~1123,2 V	DC 1019,2~1310,4 V	DC 1164,8~1497,6 V
Paramètres système				
Courant charge/décharge nominal	157 A			
Courant charge/décharge max.	179,4 A			
Puissance charge/décharge nominale	130,6 kW	156,7 kW	182,8 kW	208,9 kW
Tension d'alimentation auxiliaire	AC 220 V, 50 Hz / 60 Hz			
Paramètres généraux				
Température de fonctionnement	-30 ~ 55 °C			
Température de stockage	-30 ~ 55 °C			
Dimensions (L x l x H)	1350 x 1310 x 2434 (mm)			
Poids	≤ 2,68 t	≤ 3,0 t	≤ 3,33 t	≤ 3,65 t
Indice de protection	IP54			
Agent extincteur	Aérosol			
Refroidissement	Refroidissement liquide			
Altitude d'utilisation	≤ 2 000 m / < 3 000 m (en option, avec déclassement)			
Niveau sonore	< 79 dB (1 m)			
Certifications				
Armoire / cluster batterie	UL 60730-1, UL9540, UL1973, UL9540A, IEC 62619, IEC 60730-1, IEC 63056, IEC 62477-1, UN 38.3, UN 3480			
Système batterie	UL9540, FCC Part 15B, IEC 62477-1, IEC 61000-6-2/4, IEC 62933			

■ PARAMÈTRES DE L'ARMOIRE DE CONTRÔLE

Paramètre	Spécifications
Paramètres système	
Plage de tension	DC 728~1497,6 V
Courant max.	1435,43 A
Puissance max.	1671,984 kW
Consommation auxiliaire	AC 480 V (UL) / AC 400 V (IEC), 50 Hz / 60 Hz
Température de fonctionnement	-30 ~ 55 °C
Température de stockage	-30 ~ 55 °C
Dimensions (L x l x H)	1350 x 900 x 2414 (mm)
Poids	Version EU ≤ 0,75 t, version US ≤ 1,0 t
Indice de protection	IP54
Altitude d'utilisation	≤ 2 000 m / < 3 000 m (en option, avec déclassement)

Ce document est mis à jour régulièrement à des fins d'exactitude et d'amélioration. Vérifiez que vous utilisez la dernière version. Illustrations non contractuelles.



Distributeur officiel RelyEZ

Document signé numériquement



RelyEZ Energy Storage Technology Co., Ltd.

A3802, 3803, 3804 Building 11A, Shenzhen Bay Science and Technology Ecological Park, No. 16 Keji South Road, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China

philippe@jr-batteries.com · www.jr-batteries.com