

| ESS à refroidissement liquide pour applications C&I |

OmniCube-L233-125K-J



FLEXIBLE ET EXTENSIBLE

- Conception modulaire
- Multi-machines en parallèle pour une extension de capacité flexible



OPÉRATION ET MAINTENANCE INTELLIGENTES

- Atténuation des pics de charge
- Alimentation électrique de secours
- Contrôle optimal du flux de puissance



CONCEPTION COMPACTE

- Installation peu encombrante
- Réduction des coûts de transport

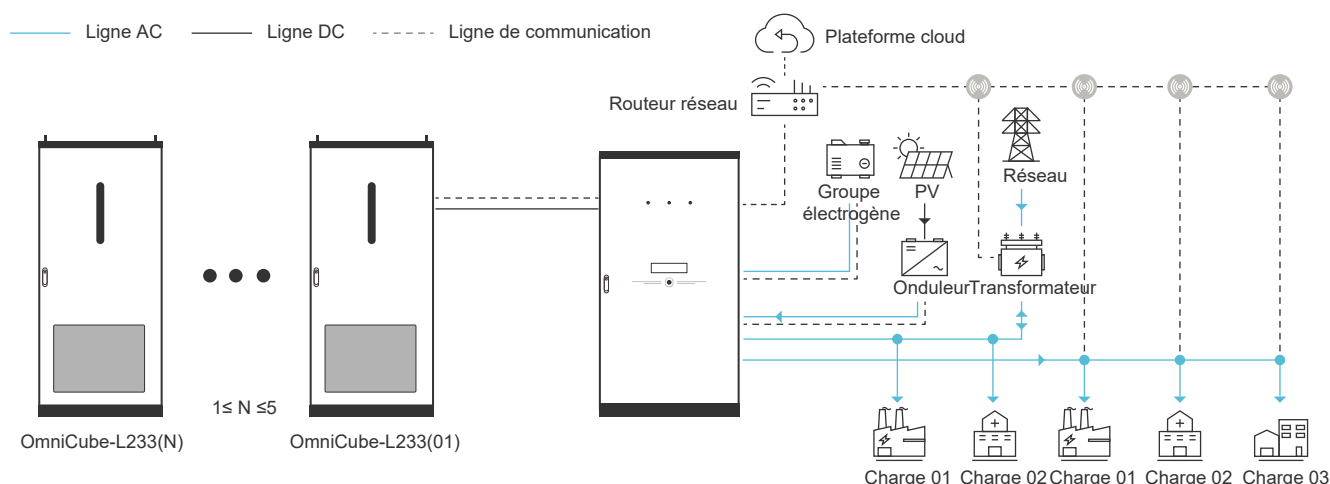


REFROIDISSEMENT LIQUIDE HAUTE EFFICACITÉ

- Précision de la gestion thermique
- Assure le fonctionnement sûr et stable du système



SCHÉMA DU SYSTÈME



SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Type de produit	OmniCube-L233-125K-J-EU
Système DC	
Type de cellule	LFP
Capacité totale du système de stockage	232,96 kWh
Tension nominale	832 V
Plage de tension de la batterie	650 V à 949 V
Courant de charge/décharge nominal	140 A
Courant de charge/décharge max.	160 A
Système AC	
Puissance de sortie nominale	125 kW
Tension nominale du réseau	400 V
Méthode de connexion AC	3P3W / 3P4W
Fréquence nominale du réseau	50 Hz
THD max. du courant	3 % (pleine charge)
Plage de facteur de puissance	-0,99 à 0,99
Données générales	
Poids	2,7 t
Dimensions (L×P×H)	1 000 × 1 350 × 2 350 mm
Méthode de refroidissement	Refroidissement liquide
Altitude max. de fonctionnement	2 000 m
Plage de température de fonctionnement	-30 à 55 °C (>50 °C dérogation)
Humidité relative de fonctionnement	0 % à 95 %
Indice de protection du système	IP55
Interface de communication	Ethernet
Protocole de communication	Modbus TCP
Système d'extinction d'incendie	Aérosol
Conformité aux normes	
Normes	IEC 62619, IEC 60730, IEC 63056, EN 62477, IEC 61000, UN 38.3, UN 3480, CEI 0-21, CEI 0-16