



C&I à petite échelle

Solution de stockage d'énergie

SUN-50K-SG01HP3-EU-BM4 / SUN-80K-SG02HP3-EU-EM6

SUN-100K-PCSL01HP3

BOS-A

SUN-50K-SG01HP3-EU-BM4 / SUN-80K-SG02HP3-EU-EM6

Praticité & Compatibilité universelle

- 100% sortie asymétrique
- Couplage CA pour moderniser le système solaire existant
- Double circuit de batterie indépendant

Polyvalent & Haute performance

- Fonction TOU, six périodes de temps pour la charge/décharge de la batterie
- Prêt pour le générateur diesel, application VSG

Fiabilité & Extensibilité

- 10 pcs au maximum en parallèle pour le fonctionnement sur réseau et hors réseau
- Commutation transparente entre les modes sur réseau et hors réseau en moins de 10 ms

BOS-A

Contrôle intelligent

Protection contre la surcharge, la charge, le courant et la température

Garantie de 10 ans

Batterie LFP la plus sûre & BMS intelligent

Rendement supérieur

Prise en charge d'une sortie de courant jusqu'à 160A

Conception du rack 3U

Connectable à deux interfaces CC de l'onduleur

Expansion Flexible

Prise en charge de 7 à 21 packs d'onduleur en série 50 à 100kW, Batterie 54 à 161kWh

Protection de la batterie

Charge/décharge autogérée & Équilibrage de la tension des cellules

Solution de stockage d'énergie de C&I à petite échelle

Modèle	SUN-50K-SG01HP3-EU-BM4
Données d'entrée de la batterie	
Type de batterie	Lithium-ion
Plage de tension de la batterie (V)	160-800
Courant de charge max. (A)	50+50
Courant de décharge max. (A)	50+50
Stratégie de charge pour la batterie Li-ion	Auto-adaptation au BMS
Nombre d'entrées de batterie	2
Données d'entrée de la chaîne PV	
Puissance d'accès PV max. (W)	100000
Puissance d'entrée PV max. (W)	80000
Tension d'entrée PV max. (V)	1000
Tension de démarrage (V)	180
Plage de tension MPPT (V)	150-850
Tension d'entrée PV nominale (V)	600
Courant d'entrée PV de fonctionnement max. (A)	36+36+36+36
Courant de court-circuit d'entrée max. (A)	55+55+55+55
No. de trackers MPP/ No. de trackers MTT de chaîne	4/2+2+2+2
Données d'entrée/sortie CA	
Puissance active nominale d'entrée/sortie CA (W)	50000
Puissance apparente d'entrée/sortie CA max. (VA)	55000
Courant nominal d'entrée/sortie CA (A)	75.8/72.5
Courant d'entrée/sortie max. CA (A)	83.4/79.8
Passage continu CA max. (du réseau à la charge) (A)	200
Puissance de crête (hors réseau) (W)	1,5 fois la puissance nominale, 10s
Plage de réglage du facteur de puissance	0,8 en avance à 0,8 en retard
Tension nominale d'entrée/de sortie/plage (V)	220/380V, 230/400V 0.85Un-1.1Un
Fréquence nominale du réseau d'entrée/sortie/plage (Hz)	50/45-55, 60/55-65
Formulaire de connexion au réseau	3L+N+PE
Distorsion harmonique totale du courant THDi	< 3 % (de la puissance nominale)
Courant d'injection CC	<0.5% In
Efficacité	
Efficacité max.	97.60%
Efficacité européenne	97.0%
Efficacité MPPT	>99%
Protection de l'équipement	
Intégré	Protection contre l'inversion de polarité CC, protection contre les surintensités de sortie CA, protection thermique, protection contre les surtensions de sortie CA, protection contre les courts-circuits de sortie CA, surveillance des composants CC, protection contre les chutes de charge dues aux surtensions, surveillance du courant de défaut de mise à la terre, disjoncteur de défaut d'arc (en option), surveillance du réseau électrique, surveillance de la protection des îlots, détection des défauts de mise à la terre, interrupteur d'entrée CC, surveillance de l'impédance d'isolation des bornes CC, détection du courant résiduel (DCR), niveau de protection contre les surtensions
Niveau de protection contre les surtensions	TYPE II(CC), TYPE II(CA)
Interface	
Interface de communication	RS485/RS232/CAN
Mode moniteur	GPRS/WIFI/Bluetooth/4G/LAN (en option)
Données générales	
Plage de température de fonctionnement (°C)	-40 à +60°C, >45°C Déclassement
Humidité ambiante admissible	0-100%
Altitude autorisée	2000m
Bruit (dB)	≤65
Indice de protection contre les agressions (IP)	IP 65
Topologie de l'onduleur	Non isolé
Catégorie de surtension	OVC II(CC), OVC III(CA)
Dimensions de l'armoire (L x H x P mm)	527×894×294 (Connecteurs et supports exclus)
Poids (kg)	80
Type de refroidissement	Refroidissement par air intelligent
Garantie	5 ans/10 ans la période de garantie dépend du site d'installation final de l'onduleur. Pour plus d'informations, veuillez vous reporter à la politique de garantie
Régulation du réseau	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G99, VDE-AR-N 4105
Norme de sécurité/CEM	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2

Solution de stockage d'énergie de C&I à petite échelle

Modèle	SUN-60K-SG02HP3 -EU-EM6	SUN-70K-SG02HP3 -EU-EM6	SUN-75K-SG02HP3 -EU-EM6	SUN-80K-SG02HP3 -EU-EM6
Données d'entrée de la batterie				
Type de batterie	Lithium-ion			
Plage de tension de la batterie (V)	160-1000			
Courant de charge max. (A)	80+80			
Courant de décharge max. (A)	80+80			
Stratégie de charge pour la batterie Li-ion	Auto-adaptation au BMS			
Nombre d'entrées de batterie	2			
Données d'entrée de la chaîne PV				
Puissance d'accès PV max. (W)	120000	140000	150000	160000
Puissance d'entrée PV max. (W)	96000	112000	120000	128000
Tension d'entrée PV max. (V)	1000			
Tension de démarrage (V)	180			
Plage de tension MPPT (V)	150-850			
Tension d'entrée PV nominale (V)	650			
Courant d'entrée PV de fonctionnement max. (A)	36+36+36+36+36+36			
Courant de court-circuit d'entrée max. (A)	54+54+54+54+54+54			
No. de trackers MPP/ No. de trackers MTT de chaîne	6/2+2+2+2+2+2			
Données d'entrée/sortie CA				
Puissance active nominale d'entrée/sortie CA (W)	60000	70000	75000	80000
Puissance apparente d'entrée/sortie CA max. (VA)	66000	77000	82500	88000
Courant nominal d'entrée/sortie CA (A)	91/87	106.1/101.5	113.7/108.7	121.3/115.9
Courant d'entrée/sortie max. CA (A)	100/95.7	116.7/111.6	125/119.6	133.4/127.6
Passage continu CA max. (du réseau à la charge) (A)	200			
Puissance de crête (hors réseau) (W)	1,5 fois la puissance nominale, 10s			
Plage de réglage du facteur de puissance	0,8 en avance à 0,8 en retard			
Tension nominale d'entrée/de sortie/plage (V)	220/380V, 230/400V 0.85Un-1.1Un			
Fréquence nominale du réseau d'entrée/sortie/plage (Hz)	50/45-55, 60/55-65			
Formulaire de connexion au réseau	3L+N+PE			
Distorsion harmonique totale du courant THDi	< 3 % (de la puissance nominale)			
Courant d'injection CC	<0.5% In			
Efficacité				
Efficacité max.	98.70%			
Efficacité européenne	98.10%			
Efficacité MPPT	>99%			
Protection de l'équipement				
Intégré	Protection contre l'inversion de polarité CC, protection contre les surintensités de sortie CA, protection thermique, protection contre les surtensions de sortie CA, protection contre les courts-circuits de sortie CA, surveillance des composants CC, protection contre les chutes de charge dues aux surtensions, surveillance du courant de défaut de mise à la terre, disjoncteur de défaut d'arc (en option), surveillance du réseau électrique, surveillance de la protection des îlots, détection des défauts de mise à la terre, interrupteur d'entrée CC, surveillance de l'impédance d'isolation des bornes CC, détection du courant résiduel (DCR), niveau de protection contre les surtensions			
Niveau de protection contre les surtensions	TYPE II(CC), TYPE II(CA)			
Interface				
Interface de communication	RS485/RS232/CAN			
Mode moniteur	GPRS/WIFI/Bluetooth/4G/LAN (en option)			
Données générales				
Plage de température de fonctionnement (°C)	-40 à +60°C, >45°C Déclassement			
Humidité ambiante admissible	0-100%			
Altitude autorisée	3000m			
Bruit (dB)	≤65			
Indice de protection contre les agressions (IP)	IP 65			
Topologie de l'onduleur	Non isolé			
Catégorie de surtension	OVC II(CC), OVC III(CA)			
Dimensions de l'armoire (L x H x P mm)	606×927×314 (Connecteurs et supports exclus)			
Poids (kg)	105			
Type de refroidissement	Refroidissement par air intelligent			
Garantie	5 ans/10 ans la période de garantie dépend du site d'installation final de l'onduleur. Pour plus d'informations, veuillez vous reporter à la politique de garantie			
Régulation du réseau	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G99, VDE-AR-N 4105			
Norme de sécurité/CEM	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2			

Solution de stockage d'énergie de C&I à petite échelle

Module MPPT

SUN-MPPT-L01-EU-AM8

Données d'entrée de la chaîne PV

Puissance d'entrée PV max. (kW)	200
Tension d'entrée PV max. (V)	1000
Tension de démarrage (V)	200
Plage de tension MPPT (V)	180-850
Plage de tension MPPT à pleine charge (V)	450-850
Tension d'entrée PV nominale (V)	600
Courant d'entrée PV de fonctionnement max. (A)	40+40+40+40+40+40+40+40
Courant de court-circuit d'entrée max. (A)	60+60+60+60+60+60+60+60
No. de trackers MPP	8

Efficacité

Efficacité max.	>99%
Efficacité MPPT	>99.9%

Protection de l'équipement

Protection contre l'inversion d'entrée CC	OUI
Protection ARC CC	Optionnel
Anti-DPI (Dégradation potentielle induite)	Optionnel
Interrupteur CC	OUI
Niveau de protection contre les surtensions	TYPE II

Données générales

Indice de protection contre les agressions (IP)	IP65
Catégorie de surtension	OVC II
Dimensions de l'armoire [L×H×P] (mm)	543x198x700
Poids (kg)	41.75
Type de refroidissement	Refroidissement par air intelligent
EMC de sécurité/Norme	IEC/EN 62109-1

Données de sortie CC

Plage de tension de sortie CC (V)	630-1000
Courant de sortie CC max. (A)	200

Module STS

SUN-ST500L

Données côté réseau/PCS

Puissance active nominale d'entrée/sortie CA (kW)	500
Courant d'entrée/sortie CA nominal (A)	758/725
Tension d'entrée/sortie nominale (V)	220/380, 230/400 (triphasé)
Formulaire de connexion au réseau	3L/N/PE
Fréquence nominale du réseau d'entrée/sortie	50Hz/60Hz

Données du côté de la charge

Puissance active de sortie nominale (kW)	500
Courant de sortie nominal (A)	758/725
Tension de sortie nominale (V)	220/380, 230/400 (triphasé)
Formulaire de connexion au réseau	3L/N/PE
Fréquence nominale de sortie du réseau	50Hz/60Hz

Données du côté GEN

Puissance active d'entrée CA nominale (kW)	500
Courant d'entrée CA nominal (A)	758/725
Tension d'entrée nominale (V)	220/380, 230/400 (triphasé)
Formulaire de connexion au réseau	3L/N/PE
Fréquence nominale du réseau d'entrée	50Hz/60Hz

Données générales

Temps de commutation hors réseau	<20ms
Indice de protection contre les agressions (IP)	IP20
Catégorie de surtension	OVC III

Solution de stockage d'énergie de C&I à petite échelle

Dimensions de l'armoire [L×H×P] (mm)	543x575x671	
Poids (kg)	108	
Type de refroidissement	Refroidissement naturel	
EMC de sécurité/Norme	IEC/EN 61439-1/-2	
Modèle PCS	SUN-100K-PCS01HP3	SUN-125K-PCS01HP3
Données de la batterie		
Type de batterie	Lithium-ion	
Plage de tension de la batterie (V)	630-1000	
Courant de charge max. (A)	175	200
Courant de décharge max. (A)	175	200
Stratégie de charge pour la batterie Li-ion	Auto-adaptation au BMS	
Nombre d'entrées de batterie	1	
Données d'entrée CC		
Plage de tension d'entrée CC (V)	630-1000	630-1000
Courant d'entrée max. CC (A)	200	200
Données d'entrée/sortie CA		
Puissance active d'entrée/sortie CA nominale (kW)	100	125
Puissance apparente de l'entrée/sortie CA max. (kVA)	110	125
Courant nominal d'entrée/sortie CA (A)	151.6/145	189.4/181.2
Courant d'entrée/sortie max. CA (A)	166.7/159.5	189.4/181.2
Tension d'entrée/sortie nominale/plage (V)	220/380, 230/400 0.85Un-1.1Un	
Formulaire de connexion au réseau	3L+N+PE	
Fréquence nominale du réseau d'entrée/sortie/plage	50Hz/45Hz-55Hz 60Hz/55Hz-65Hz	
Plage de réglage du facteur de puissance	-1~1	
Distorsion harmonique totale du courant THDi	< 3 % (de la puissance nominale)	
Courant d'injection CC	<0.5% In	
Efficacité		
Efficacité max.	98.5%	
Efficacité européenne	97.8%	
Efficacité MPPT	>99%	
Protection de l'équipement		
Intégré	Protection contre les surintensités de sortie CA, protection contre les surtensions de sortie CA, protection contre les courts-circuits de sortie CA, protection thermique, protection anti-îlotage, détection de l'impédance d'isolation, détection du courant résiduel	
Niveau de protection contre les surtensions	TYPE II(CC), TYPE II(CA)	
Interface		
Écran LCD/LED	LCD	
Interface de communication	WIFI, RS485, CAN, compteur	
Données générales		
Plage de température de fonctionnement (°C)	-40 -60°C, >45°C Déclassement	
Humidité ambiante admissible	0-95%	
Altitude autorisée	4000m	
Bruit	<75dB	
Indice de protection contre les agressions (IP)	IP 65 (module PCS)	
Dimensions de l'armoire [L×H×P] (mm)	543x310x775	
Poids (kg)	70.35	
Topologie de l'onduleur	Non isolé	
Catégorie de surtension	OVC II(CC), OVC III(CA)	
Type de refroidissement	Refroidissement par air intelligent	
Garantie	5 ans/10 ans la période de garantie dépend du site d'installation final de l'onduleur. Pour plus d'informations, veuillez vous reporter à la politique de garantie	
Régulation du réseau	IEC 61727, IEC 62116, CEI 0-21, EN 50549, NRS 097, RD 140, UNE 217002, OVE-Richtlinie R25, G99, VDE-AR-N 4105	
EMC de sécurité/Norme	IEC/EN 62477-1	

Solution de stockage d'énergie de C&I à petite échelle



Modèle		BOS-A		
Paramètres principaux				
Chimie cellulaire		LiFePO ₄		
Énergie du module (kWh)		7.68		
Tension nominale du module (V)		38.4		
Capacité du module (Ah)		200		
Dimensions du module (L × P × H, mm)		601.5 × 520 × 135		
Poids approximatif du module (kg)		70		
Qté du module de batterie en série (en option)		7	13	21
Tension nominale du système (V)		268.8	499.2	806.4
Tension de fonctionnement du système (V)		235.2 ~ 306.6	436.8 ~ 569.4	705.6 ~ 919.8
Énergie du système (kWh)		53.76	99.84	161.28
Énergie utilisable du système (kWh) ¹		48.38	89.85	145.15
Charge/Décharge ²	Recommander	100		
Courant (A)	Max.	160		
Température de travail (°C)		Charge : 0 à 55/Décharge : -20 à 55		
Voyant d'état		Jaune : Alimentation haute tension allumée de la batterie Rouge : Alarme du système de batterie CAN2.0		
Port de communication		CAN2.0		
Humidité		5% ~ 85%RH		
Altitude		≤3000m		
Indice de protection IP du boîtier		IP20		
Dimension (L × P × H, mm)		610 × 610 × 1900	610 × 610 × 2350	(610 × 610 × 1900) × 2
Poids approximatif (kg)		558	985	1586
Lieu d'installation		Monté en rack		
Température de stockage (°C)		0 ~ 35		
Profondeur de décharge recommandée		90%		
Durée de vie		≥6000 (25±2°C, 0.5C / 0.5C, EOL70%)		
Garantie ³		10 ans		
Certification		CE / IEC 62619 / IEC 62040 / UN38.3 / VDE-2510		

1. Énergie utilisable CC, conditions d'essai : Charge & décharge à 90%DOD, 0,3C à 25°C. L'énergie utilisable par le système peut varier en fonction des paramètres de configuration du système.

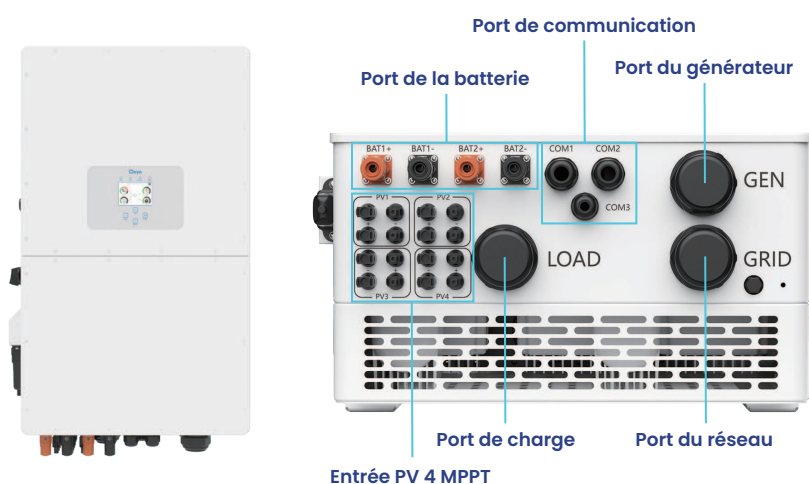
2. Le courant est affecté par la température et le SOC.

3. La garantie est due au premier des deux termes de la période de garantie ou de la puissance du cycle de vie.

Solution de stockage d'énergie de C&I à petite échelle

Modèle

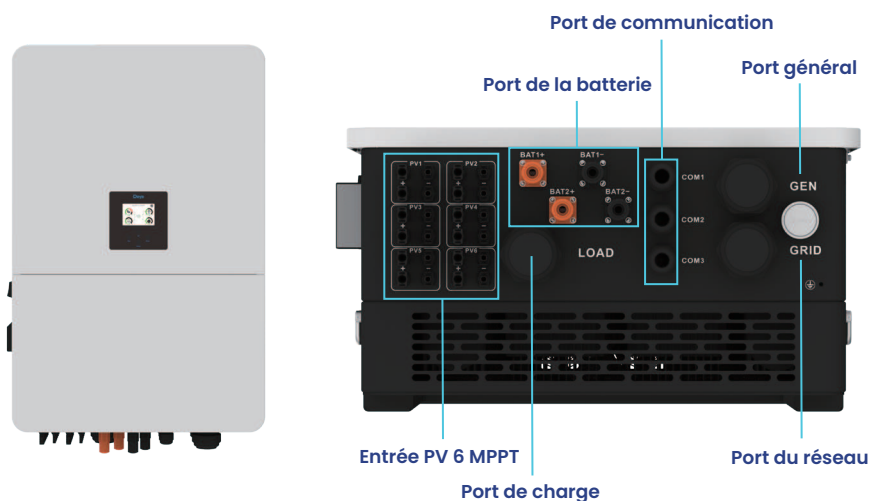
SUN-50K-SG01HP3-EU-BM4



- Port de la batterie : Double port de circuit de batterie indépendant, prenant en charge la connexion de batteries de marques différentes et la plage de tension de la batterie de 160 à 800 V.
- Port de communication : Servir à communiquer avec la batterie et à échanger des données entre l'onduleur et les appareils supplémentaires.
- Port de charge : Fournir une alimentation CA aux charges connectées.
- Port du réseau : Se connecter au réseau électrique, pour un transfert d'énergie bidirectionnel : importation et exportation vers le réseau.
- Port du générateur : Se connecter à un générateur diesel pour une alimentation de secours en cas de panne, pouvoir également se connecter à un onduleur solaire existant pour un couplage CA.
- Entrée PV : Connecter aux panneaux photovoltaïques avec 4 MPPT.

Modèle

SUN-80K-SG02HP3-EU-EM6



- Port de la batterie : Double port de circuit de batterie indépendant, prenant en charge la connexion de batteries de marques différentes et la plage de tension de la batterie de 160 à 1000 V.
- Port de communication : Servir à communiquer avec la batterie et à échanger des données entre l'onduleur et les appareils supplémentaires.
- Port de charge : Fournir une alimentation CA aux charges connectées.
- Port du réseau : Se connecter au réseau électrique, pour un transfert d'énergie bidirectionnel : importation et exportation vers le réseau.
- Port du générateur : Se connecter à un générateur diesel pour une alimentation de secours en cas de panne, pouvoir également se connecter à un onduleur solaire existant pour un couplage CA.
- Entrée PV : Connecter aux panneaux photovoltaïques avec 6 MPPT.

Solution de stockage d'énergie de C&I à petite échelle

Module STS

Basculer en douceur entre les modes réseau, hors réseau et générateur diesel avec un temps de commutation inférieur à 20 ms. Chaque diesel, chaque charge et chaque connexion au réseau sont indépendants, chaque chemin supportant 500 kW. Un module STS peut se connecter à cinq modules PCS de 100 kW ou à quatre modules PCS de 125 kW.



Port général

Port de charge

Port du réseau

Module STS (500kW)

- Capacité de commutation de **500 kW**.
- Permettre de basculer en douceur entre les modes sur réseau, hors réseau et générateur diesel.
- Temps de commutation inférieur à **20 ms**.



Point de connexion PCS

Port parallèle CA STS

Module MPPT & Module PCS

Module MPPT (8 trackers MPP)

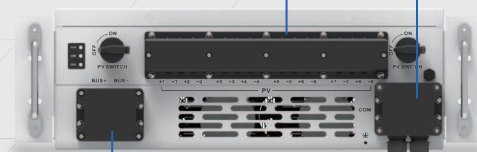
- Connexion d'un module PV de 200 kWc maximum avec 8 canaux MPPT, **40A** par MPPT.

Module PCS (100kW/125kW)

- Courant de charge et de décharge de **175A/200A**.
- Efficacité maximale de **98,5 %**.
- Puissance nominale du système jusqu'à **2,5 MW**.
- Prendre en charge la puissance de crête instantanée jusqu'à 170 % de la puissance nominale.
- Intégrer les fonctions de contrôle de l'exportation zéro et de la période d'utilisation.
- Élimination de la nécessité de recourir à des SMU supplémentaires.

Entrée PV
8 MPPT

CAN/RS485



Port CC



Port de la
batterie

CT/Mètre/BMS/
MPPT/Parallèle

Enregistreur de
données

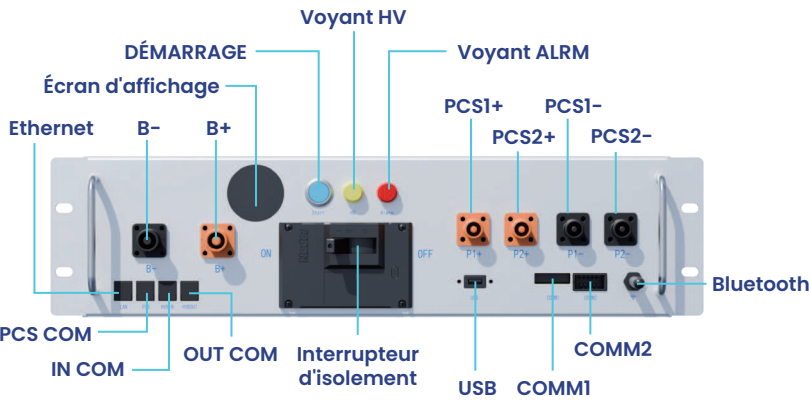
Sortie CA

Solution de stockage d'énergie de C&I à petite échelle

Modèle

BOS-A-PDU-2

Tension de fonctionnement	200~1000Vdc
Courant de charge/décharge maximal	160A
Température de fonctionnement	-20~65 C
Protection contre les infiltrations	IP20
Puissance d'entrée CC	12±2%V/4.15A
Détails	632×572×142.2(W×H×D), 21kg



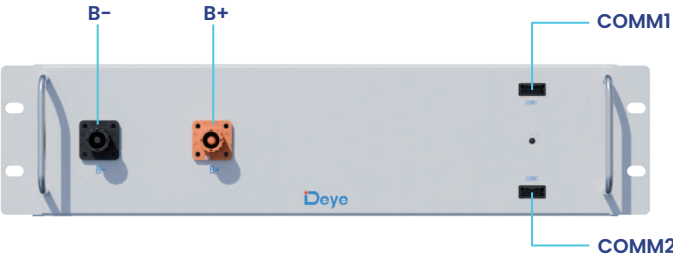
- Ethernet : Les fonctionnalités ne sont pas encore développées.
- PCS COM : Borne de communication de batterie PCS COM : utilisée pour transmettre des informations sur la batterie à l'onduleur.
- IN COM : Position de connexion avec l'entrée de communication précédente de BOS-A-PDU-4.
- OUT COM : Position de connexion avec la sortie de communication suivante BOS-A-PDU-4.

- Interrupteur d'isolement : Il est utilisé pour contrôler manuellement la connexion entre le rack de batteries et les appareils externes.
- USB : Port de mise à niveau du BMS et port d'extension de stockage.
- COMM1 : Position de connexion de l'alimentation externe 12 VCC.
- COMM2 : Utilisé pour la communication et l'alimentation électrique.
- Bluetooth : L'application mobile se connecte à la tige d'acquisition de données du système de stockage d'énergie.
- B+ : Position de connexion positive commune de la batterie (rouge).
- B- : Position de connexion négative du commun de la batterie (noir).
- Écran d'affichage : Affichage du SOC et des codes d'erreur.
- DÉMARRAGE : Un interrupteur de démarrage de 12 VCC à l'intérieur de la boîte de contrôle haute tension.
- Voyant HV : Voyant de danger de haute tension (jaune).
- Voyant ALRM : Voyant d'alarme de défaut du système de batterie (rouge).
- PCS1+ : Première position de connexion positive du PCS (orange).
- PCS2+ : Position de connexion de la borne positive du deuxième PCS (orange).
- PCS1- : Première position de connexion négative du PCS (noir).
- PCS2- : Deuxième position de connexion négative du PCS (noir).

Modèle

BOS-A-Pack7.68

Capacité nominale	200Ah	Protection contre les infiltrations	IP20
Énergie nominale	7.68kWh	Température de fonctionnement (charge)	0~55°C
Tension nominale	38.4Vdc	Température de fonctionnement (décharge)	-20~55°C
Courant de charge/décharge nominal	160A	Température de stockage	0~35°C
Détails	632×576×135.2(W×H×D),66kg		



- B- : Pôle négatif du module de batterie (noir).
- B+ : Pôle positif du module de batterie (orange).
- COMM1 : Utilisé pour la communication et l'alimentation électrique.
- COMM2 : Utilisé pour la communication et l'alimentation électrique.

Solution de stockage d'énergie de C&I à petite échelle

Modèle

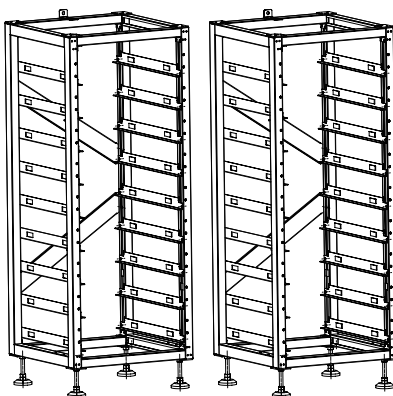
BOS-A

BOS-A-Rack 9 *2

Peut installer 16 piles de batteries et 1 boîte de contrôle de cluster de batterie haute tension.

Dimension (L × P × H)
Poids approximatif

1220 × 610 × 1600mm
84kg

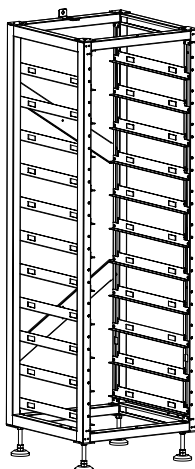


BOS-A-Rack 11 BOS-A-Rack 11*2

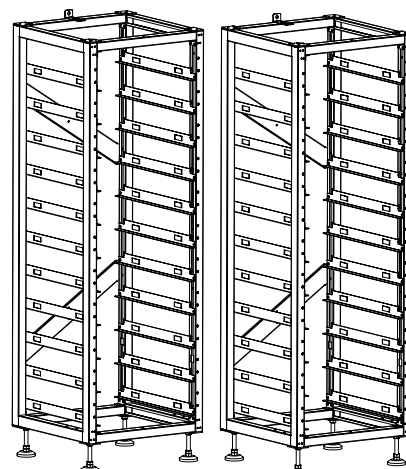
Peut installer 10 piles de batteries et 1 boîte de contrôle de cluster de batterie haute tension.
Peut installer 21 piles de batteries et 1 boîte de contrôle de cluster de batterie haute tension.

Dimension (L × P × H)
Poids approximatif

610 × 610 × 1900mm
47kg



1220 × 610 × 1900mm
94kg

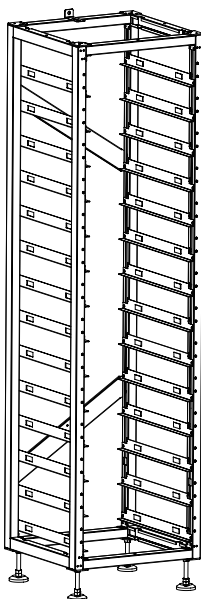


BOS-A-Rack14

Peut installer 13 piles de batteries et 1 boîte de contrôle de cluster de batterie haute tension.

Dimension (L × P × H)
Poids approximatif

610 × 610 × 2350mm
55kg



Deye Cloud

Plate-forme de gestion des appareils et de l'énergie tout-en-un

- 💰 Réaliser des économies significatives
- ⚡ Complément individuel pour le tarif dynamique
- 🏠 Stratégies de charge/décharge intelligentes
- ⚙️ Solution sur mesure pour les appareils à colorant
- 🔍 Surveillance de l'équipement en temps réel
- 🤖 Les meilleures solutions de planification énergétique par Deye Copilot
- 📞 Service de l'assistant AI 24h/24 et 7j/7

Commutation souple
entre le contrôle
autonome et le contrôle
manuel

Afficher les
économies d'énergie
et les coûts

Prise en charge des
tarifs dynamiques et
forfaitaires

Assistant AI

Proposer des suggestions
de réponses et une
expérience d'assistance
personnalisée

Prise en charge de
plus de 30 langues

Analyser la tarification dynamique, prévoir la
charge électrique et la production photovol-
taïque afin d'optimiser la répartition de l'énergie
et de minimiser les coûts de l'électricité

Améliorer votre système de stockage d'énergie

Téléchargez l'application Deye Cloud et rejoignez-nous !

Profiter d'une expérience énergétique transparente et sans effort, à la fois
respectueuse de l'environnement et du budget, grâce à notre assistant intelligent



APP & Web
Gérer votre énergie
sans effort



**Collaboration
en nuage**
Plus rapide et plus
efficace



**Connexion
accélérée**
Optimisé pour la
vitesse et la
performance



**Centres de
données localisés**
Assurer la
souveraineté et la
conformité des
données dans l'UE
et aux États-Unis



Deye Copilot
Analyse et contrôle
de l'énergie par AI



Assistant AI
Assistance 24/24
et 7j/7, rapide,
efficace, dans votre
langue