

Série BluePulse

NOUVEAU
KAC125D-BC233DE
 Sûr et fiable

 Installation rapide et conviviale

 Économique et efficace

Paramètres de l'armoire à batteries extérieure

Paramètres techniques	BC197DE	BC215DE	BC233DE
Type de batterie		LFP	
Capacité du module de batterie		17,92 kWh	CATL
Nombre de modules	11	12	13
Capacité totale de la batterie	197 kWh	215 kWh	233 kWh
Tension nominale	704 V	768 V	832 V
Plage de tension de fonctionnement	616 V ~792 V	672 V ~864 V	728 V ~936 V
Taux de charge / décharge		0.5C	
DoD		90%	
Paramètres généraux	BC233DE		
Dimensions (L x H x P)	1300 x 2380 x 1200 mm		
Poids	< 2,5 T		
Site d'installation	Extérieur		
Protection IP	IP54		
Niveau d'anticorrosion	C4		
Humidité de fonctionnement	5% ~95% (sans condensation)		
Température de fonctionnement	-30°C ~+50°C		
Altitude maximale de fonctionnement	4000 m (>3000 m Déclassement)		
Port de communication	Ethernet ; CAN		
Protocole de communication	CAN ; TCP		
Méthode de refroidissement	Climatiseur		
Certificats	IEC 62619-2017; UN 38.3 ; IEC 61000-6-2/4		

Spécifications des produits	KAC125D
Côté batterie	
Max. Tension d'entrée	1000 V
Min. Tension d'entrée	580 V
Tension continue en fonctionnement nominal	580 V ~1000 V
Courant max. Courant continu	242 A
Puissance max. Puissance d'entrée DC	140 kW
Nombre d'entrées DC	1
Côté AC (sur le réseau)	
Puissance de sortie nominale AC	125 kW
Puissance de sortie max. AC	138 kW
Max. Courant AC	199 A
Tension nominale AC	400 V
Gamme de tension AC	400 Vac, (-15%+10%)
Plage de Fréquence nominale de la grille	50 / 60 Hz ±5Hz
THDi	≤3%(puissance nominale)
Plage de PF réglable	-1~+1
Côté AC (hors réseau)¹⁾	
Tension nominale AC	400 V ±3%; 3L+PE
THDv	<1%(charge résistive)
Plage de Fréquence nominale de la grille	50 / 60 Hz
Puissance de sortie nominale AC	125 kW
Puissance de sortie max. AC	138 kVA
Efficacité	
Max. Efficacité	98.5%
Protection de l'environnement	
Protection contre les inversions de connexion	Oui
Interrupteur DC	Oui
Protection contre la surchauffe	Oui
Contrôle de l'isolation	Oui
Protection contre les surtensions DC / AC	Type II (côté courant continu); Type III (côté courant alternatif)
Paramètres généraux	
Dimensions (L x H x P)	650 x 900 x 310 mm
Installation	Montage mural / Branchement
Poids	81 kg
Topologie	Sans transformateur
Protection IP	IP66
Plage de température de fonctionnement	-30 ~60°C (>45°C Déclin)
Plage d'humidité de fonctionnement	0 ~100% (sans condensation)
Méthode de refroidissement	Refroidissement intelligent de l'air
Altitude max. Altitude de fonctionnement	4000 m / (>3000 m Déclassement)
Port de communication	RS-485 / CAN 2.0
Certificats	CE ; IEC 61000 ; IEC 62477-1 ; 2012 ; IEC 61727 ; IEC 62116 ; GB/T 34120 ; GB/T 34133

¹⁾Pour les applications hors réseau, l'armoire de commutation automatique STS250D est nécessaire.