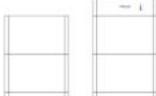


Données techniques

Fiche technique	BTS E5-DS5	BTS E10-DS5	BTS E15-DS5	BTS E20-DS5
Paramètres du système				
Système				
Type de batterie	LFP			
Unité de distribution de batterie	BTS 5K-BDU			
Nombre d'unités de distribution de batterie	1			
Module de batterie	BTS 5K			
Nombre de modules de batterie	1	Nombre de modules de batterie	1	Nombre de modules de batterie
Énergie totale de la batterie (kWh) ¹	5.12	Énergie totale de la batterie (kWh) ¹	5.12	Énergie totale de la batterie (kWh) ¹
Énergie disponible (kWh) ²	4.75	Énergie disponible (kWh) ²	4.75	Énergie disponible (kWh) ²
Puissance nominale (W)	2.5	Puissance nominale (W)	2.5	Puissance nominale (W)
Tension nominale (V)	400			
Plage de tension pour une pleine charge (V)	350 – 425			
Courant nominal de charge/décharge (A)	7	Courant nominal de charge/décharge (A)	7	Courant nominal de charge/décharge (A)
Degré de protection	IP65			
Plage de température ambiante ³	-10°C – 50°C			
Plage d'humidité relative autorisée	5 – 95%			
Altitude maximale d'exploitation ⁴	4000 m			
Poids (kg)	59	Poids (kg)	59	Poids (kg)
Dimension (mm)	708*170*680	Dimension (mm)	708*170*680	Dimension (mm)
Installation	Monté au sol			
Refroidissement	Naturel			
Affichage	Indicateurs LED			
Communication	CAN			

Onduleurs compatibles	Veillez vous référer à la liste de configuration du BTS E5 ... 20-DS5.
Module de batterie	
Modele	BTS 5K
Énergie du module de batterie (kWh) ¹	5.12
Profondeur de décharge (DOD)	90.0%
Puissance nominale (W)	2500
Dimension (mm)	708*170*420
Poids (kg)	50
Unité de distribution de la batterie	
Modele	BTS 5K-BDU
Courant maximale de charge / décharge (A)	35
Dimension (mm)	708*170*200
Poids (kg)	7.5
Normes	
Certificats	UN 38.3, IEC 62619, IEC 62040-1, SAA, etc.