

WB-BR192R/208R/225R/241R

Rack batterie intérieur avec un indice de protection IP20, intégrant des batteries lithium-ion et un BMS.

Caractéristiques



Conception modulaire flexible



BMS à 3 niveaux développé en interne



Méthode de connexion simplifiée pour modules A & B



Supervision et mise à jour à distance



Longue durée de vie, 6000 cycles



Haute densité, 179 Wh/kg
Note : dans des conditions de test spécifiques



	WB-BR192R	WB-BR208R	WB-BR225R	WB-BR241R
Battery module specification				
Configuration	16S1P	16S1P	16S1P	16S1P
Capacité nominale	314Ah	314Ah	314Ah	314Ah
Énergie nominale	16.076kWh	16.076kWh	16.076kWh	16.076kWh
Tension nominale	51.2V	51.2V	51.2V	51.2V
Plage de tension	44.8~57.6V	44.8~57.6V	44.8~57.6V	44.8~57.6V
Charge/décharge nominale	0.5C	0.5C	0.5C	0.5C
Charge/décharge maximale	0.65C	0.65C	0.65C	0.65C
Résistance interne AC	≤7mΩ	≤7mΩ	≤7mΩ	≤7mΩ
Dimensions (S/H/P)	523/231/800mm	523/231/800mm	523/231/800mm	523/231/800mm
Poids	115kg	115kg	115kg	115kg

	WB-BR192R	WB-BR208R	WB-BR225R	WB-BR241R
Battery rack specification				
Configuration	12 modules + 1 BPU	13 modules + 1 BPU	14 modules + 1 BPU	15 modules + 1 BPU
Capacité nominale	314Ah	314Ah	314Ah	314Ah
Énergie nominale	192.921kWh	208.998kWh	225.075kWh	241.152kWh
Tension nominale	614.4V	665.6V	716.8V	768V
Plage de tension	537.6~691.2V	582.4~748.8V	627.2~806.4V	672~864V
Charge/décharge nominale	0.5C	0.5C	0.5C	0.5C
Charge/décharge maximale	0.65C	0.65C	0.65C	0.65C
Résistance interne AC	≤84mΩ	≤91mΩ	≤98mΩ	≤105mΩ
Écran	Écran tactile 7"	Écran tactile 7"	Écran tactile 7"	Écran tactile 7"
BMS	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus
Communication	CAN	CAN	CAN	CAN
Supervision	RS485	RS485	RS485	RS485
Altitude maximale	3000m	3000m	3000m	3000m
Dimensions (S/H/P)mm	1055/2125/755 (0.5C)	1055/2125/755 (0.5C)	1055/2125/755 (0.5C)	1055/2125/755 (0.5C)
Poids	1535kg	1650kg	1765kg	1880kg
Indice de protection	IP20	IP20	IP20	IP20

	WB-BR192R	WB-BR208R	WB-BR225R	WB-BR241R
BMS parameters on LCD				
Tension des cellules	Oui	Oui	Oui	Oui
Tension maximale des cellules	Oui	Oui	Oui	Oui
Tension minimale des cellules	Oui	Oui	Oui	Oui
Température des cellules	Oui	Oui	Oui	Oui
Courant de charge et de décharge	Oui	Oui	Oui	Oui
Tension totale de la batterie	Oui	Oui	Oui	Oui
État de charge de la batterie	Oui	Oui	Oui	Oui
Alerte défaut	Oui	Oui	Oui	Oui

	WB-BR192R	WB-BR208R	WB-BR225R	WB-BR241R
Protection				
Protection contre les courts-circuits	Oui	Oui	Oui	Oui
Protection contre les surintensités	Oui	Oui	Oui	Oui
Protection contre la surcharge	Oui	Oui	Oui	Oui
Protection contre la décharge excessive	Oui	Oui	Oui	Oui
Protection contre la surtension des cellules	Oui	Oui	Oui	Oui
Protection contre la sous-tension des cellules	Oui	Oui	Oui	Oui
Protection contre les surchauffes	Oui	Oui	Oui	Oui

	WB-BR192R	WB-BR208R	WB-BR225R	WB-BR241R
Certificats				
CB, UL, UN38.3, IEC62619, ROHS	Oui	Oui	Oui	Oui