

Řada Integ E

Rozšíření výkonu

E2BR-64-112kWh

E2BR-S64K/80K/96K/112K-C

- Velkokapacitní bateriový článek o kapacitě 314 Ah, vysoká energetická hustota
- 4 úrovně ochrany proti požáru
- Rozšiřitelný design s modulárními možnostmi kapacity
- Klimatizace s funkcí vytápění
- Plán předběžné údržby, plně modulární design
- Antikorozní třída C5, krytí IP55
- Detekce hořlavých plynů, kouře a teploty, aktivní odvětrávání systému a požární alarm



E2BR-S64-112K-C

Model	E2BR-S64K-C	E2BR-S80K-C	E2BR-S96K-C	E2BR-S112K-C
Systémová data				
Počet bateriových modulů	4 Packs	5 Packs	6 Packs	7 Packs
Energie systému [kWh]	64.3	80.3	96.4	112.5
Využitelná energie systému [kWh]	57.87	72.27	86.76	101.25
Jmenovité napětí [V]	204.8	256	307.2	358.4
Rozsah provozního napětí [V]	166.4-233.6	208-292	249.6-350.4	291.2-408.8
Doporučený nabíjecí/vybíjecí proud [A]	157			
Životnost cyklů	8000@25°C			
Obecná data				
Rozměry [Š×V×H mm]	1050*2262*1140			
Hmotnost [KG]	1428	1315	1202	1089
Stupeň krytí	IP55			
Antikorozní třída	C4 / C5			
Typ instalace	Podlahová montáž/ venkovní			
Rozsah provozních teplot [°C]	-20~50			
Relativní vlhkost [%]	5~95 RH (Non-condensing)			
Provozní nadmořská výška [m]	3000			
Chlazení	Klimatizace s 2kW chlazením a 2kW topením			
Hladina hluku [dB]	≤70			
Displej	LED			
Protipožární ochrana	Aerosol (volitelně: Novec1230) / voda			
Komunikace	CAN/RS485			
Data bateriového packu				
E2BR-B16K				
Typ baterie	LiFePO ₄ / 314Ah			
Kapacita baterie [kWh]	16.08			
Konfigurace baterie	1P16S			
Jmenovité napětí baterie [V]	51.2			
Rozsah napětí baterie [V]	41.6~58.4			
Doporučený nabíjecí/vybíjecí proud [A]	157			
Hmotnost [KG]	113			
Rozměry [Š×V×H mm]	490*235*819			
Stupeň krytí	IP20			
Chlazení	Chytré ventilátorové chlazení			