

Integ E Series

The Power Extender

E2BR-64-112kWh

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

- Bateriový článok s veľkou kapacitou 314 Ah a vysokou energetickou hustotou
- Monitorovanie stavu batérie a inteligentná správa
- Široký rozsah provozních teplot: Vybíjení: -20 °C až 50 °C; Nabíjení: 0 °C až 50 °C. Plán preventivní údržby, plně modulární design



E2BR-S64K-112K-R

Model	E2BR-S64K-R	E2BR-S80K-R	E2BR-S96K-R	E2BR-S112K-R
systemová data				
Typ	LiFePO ₄ / 314Ah			
Energie bateriového modulu [kWh]	16.08			
Konfigurace bateriového modulu	1P16S			
Počet bateriových modulů	4 Packs	5 Packs	6 Packs	7 Packs
Systémová energie [kWh]	64.3	80.3	96.4	112.5
Využitelná energie [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			
Životní cyklus	8000@25°C, 0.5C, 80%			
Obecné údaje				
Rozměry [W×H×D mm]	1020*1245*827			
Hmotnost [KG]	603	715	827	939
Stupeň krytí	IP20			
Způsob instalace	Na podlahu / do interiéru			
Rozsah provozních teplot [°C]	-20~50			
Relativní vlhkost [%]	5~95, nekondenzující			
Provozní výška [m]	3000			
Chlazení	Smart Fan chlazení			
Hladina hluku [dB]	≤70			
Display	LED			
Komunikace	CAN/RS485			