

Integ E Series

The Power Extender

E2BR-64-112kWh

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

- Velkokapacitní bateriový článek 314 Ah, vysoká hustota energie
- 4 úrovně požární ochrany
- Klimatizace s funkcí vytápění
- Plán údržby, plně modulární konstrukce
- Antikorozní stupeň C5, IP55 stupeň krytí
- Detekce hořlavých plynů, kouře a teploty, aktivní odsávání a požární poplach.



E2BR-S64-112K-C

Model	E2BR-S64K-C	E2BR-S80K-C	E2BR-S96K-C	E2BR-S112K-C
Systémové údaje				
Typ článku	LiFePO4 / 314Ah			
Množství bateriových modulů	4 Packs	5 Packs	6 Packs	7 Packs
Systémová energie [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			
Životní cyklus	8000@25°C			
Obecné údaje				
Rozměry [Š × V × H mm]	1050×2262×1140			
Hmotnost [KG]	1089	1202	1315	1428
Stupeň krytí	IP55			
Antikorozní třída	C4 (C5 volitelně)			
Typ instalace	Montáž na podlahu / vnitřní			
Rozsah provozních teplot [°C]	-20~50			
Relativní vlhkost [%]	5%~95% RH (Nekondenzační)			
Max. provozní nadmořská výška [m]	3000			
Chlazení	Klimatizace s 2kW chlazením a 2kW topením			
Hladina hluku [dB]	≤70			
Display	LED			
Požární ochrana	Aerosol (volitelně: Novec1230) / voda			
Komunikace	CAN/RS485			
Údaje o bateriovém bloku				
E2BR-B16K				
Typ baterie	LiFePO4 / 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 c [Š × V × H mm]	490×235×819			
Stupeň krytí	IP20			
Chlazení	Chytré chlazení ventilátorem			