Venkovní distribuované úložiště energie (chlazení vzduchem)

Cube 125/161/192/225

- Termocitlivý kabel pro hašení požáru v extrémních podmínkách
- Plynulé přepnutí do 10 ms
- O 50 % kratší instalace na místě a nižší náklady
- Fotovoltaika s poměrem DC/AC 1,9
- Akumulace energie na 2,5 hodiny / 5 hodin



Model	Cube 125	Cube 161	Cube 192	Cube 225
Systém				
Energie baterie (kWh)	128	161	192	225
Jmenovitý výkon (kW)	50	50/60/80	50/60/80/100	50/60/80/100/125
Výstup AC	400V, 3L+N+PE, 50Hz/60Hz			
Doba přepnutí do off-grid (ms)	<10			
Komunikace	Wifi/4G/USB/CAN/RS485			
Způsob chlazení	Chlazení vzduchem			
Krytí IP	IP54			
Provozní teplota (°C)	-20℃-55℃			
Vlhkost	5%RH~95%RH			
Nadmořská výška (m)	≤3000			
Rozměry systému (Š*H*V) mm	1000*1125*1700	1000*1125*2050	1000*1125*2050	1000*1125*2300
Požární ochrana	Aerosolový hasicí systém			
Hmotnost (kg)	1300	1700	1950	2180
Baterie				
Bateriový modul	32.15kWh/314Ah			
Bateriový systém	160kWh/314Ah			
Rozsah napětí baterie (VDC)	358.4～460.8	448～576	537.6～691.8	627.2～806.4
Životnost (cykly)	8000, 70% SOH (90%DOD, 25°C)			
Certifikace	IEC62619、UL1642、UN38.3、GB36276-2018、RoHS			
FV				
Max. vstupní výkon DC (kW)	96	96/120/160	96/120/160/200	96/120/160/240
Max. vstupní napětí DC (VDC)	1000			
Jmenovité vstupní napětí (VDC)	600			
Rozsah napětí MPPT (VDC)	150～850			
Počet MPPT / počet stringů na jeden MPPT tracker	4*8/10*20			
Strana AC				
Jmen. činný výstupní výkon (kW)	50	50/60/80	50/60/80/100	50/60/80/100/125
Max. výstupní proud (A)	76	76/91/121	76/91/121/152	76/91/121/152/189
THDi	<3%			
THDu	<3%			
Certifikace PCS	EN62109, EN61000, IEC62116/IEC61727, EN50549, VDE4105, NRS 097 atd.			