

ALL IN ONE

Kapacita až 2320KWh



katemo.eu

Hlavní výhody systému



Flexibilní aplikace

All-in-One design
Plug-and-Play



Prediktivní řízení energie

EMS zajišťuje: monitorování a řízení v reálném čase, propojení s dispečerským řízením, alarmové notifikace



Důmyslné kapilínové chlazení

Monitorování stavu a tlaku chladicí kapaliny
Teplotní rozdíl ≤ 3 °C v rámci bateriového modulu životnosti baterie



Maximální bezpečnost

Čtyřnásobná ochrana proti požáru
Přesné určení polohy požárního alarmu
Monitorování izolačního stavu v reálném čase



Zavolejte nám
+420 602 221 221



Napište nám
info@katemo.eu



Navštivte nás
Lovosická 711/30, Praha 9, Prosek



Produktová specifikace

PRODUKTOVÝ MODEL	ALL IN ONE
SPECIFIKACE BATERIE	
Typ článku	LFP
Kapacita článku	280 Ah
Energetická kapacita	232 kWh
Rozsah napětí	728~936VDC
Jmenovitý výkon (C-rate)	0.5C
Certifikace	UN 38.3, UN 3480, UL 1973, UL 9540A, UL9540, IEC 62619, IEC 61000-6-2/-4, IEC 62477-1, IEC 60356, IEC 60730-1
SPECIFIKACE PCS	
Jmenovitý výkon AC	100kW
Jmenovité napětí sítě	400/480Vac
Celkové harmonické zkreslení	<3%
Jmenovitá frekvence sítě	50/60Hz
Maximální účinnost	98%
Účinník	-1 až 1, plynule nastavitelný
Certifikace	EN 50549, G99, VDE AR-N 4105, NTS Spain, IEC 62477, IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4, UL 1741, IEEE1547:2018, UL1741 SB
OBECNÁ SPECIFIKACE	
Způsob chlazení	Chlazení kapalinou
Rozsah provozních teplot	-25~55 °C (>45 °C snížení výkonu)
Rozsah relativní vlhkosti	0~95% (bez kondenzace)
Maximální nadmořská výška	4000m (>2000m snížení výkonu)
Protipožární zařízení	Aerosol, detektor kouře, detektor tepla, detektor hořlavého plynu (volitelný), odfuk hořlavého plynu (volitelný), suché potrubí
Krytí prostoru baterie	(volitelné)
Rozměry (Š×H×V)	≈1500×1300×2000 mm
Hmotnost	≈3.5T
Stupeň krytí oddělovacího transformátoru	IP65



Zavolejte nám
+420 602 221 221



Napište nám
info@katemo.eu



Navštivte nás
Lovosická 711/30, Praha 9, Prosek