

START

All-in-One

Kapacita až 1090KWh



katemo.eu

Hlavní výhody systému



Využití hybridního měniče

Podpora připojení více energetických zdrojů: dieselový generátor, fotovoltaika, síť atd.



Životnost

Více než 15 let



Rychlé přepnutí mezi síťovým a ostrovním režimem

Nepřerušené napájení



Bezventilátorové chlazení

Patentované pasivní vzduchové chlazení, rovnoměrné rozložení tepla



Napájení až 10ti domácností denně

Čistě ostrovní provoz
Při spotřebě 10KWh/den/rodina



Stupeň ochrany krytí IP67

Ochrana proti kondenzované vodě, prachu apod.



Zavolejte nám
+420 602 221 221



Napište nám
info@katemo.eu



Navštivte nás
Lovosická 711/30, Praha 9, Prosek



Produktová specifikace

PRODUKTOVÝ MODEL	START
SPECIFIKACE BATERIE	
Typ článku	LFP
Kapacita článku	306Ah
Energetická kapacita	109kWh
Počet cyklů (při 25 °C, 0,5C)	≥10000
Jmenovitý výkon (C-rate)	≤0.5C
Stupeň krytí	IP67
KOMUNIKACE (ON/OFF-GRID)	
Jmenovitý výkon	50kW
Jmenovitá vstupní napětí (3/N/PE)	380/400Vac
Jmenovitá frekvence sítě	50/60Hz
THDi	< 3%
THDu	< 3%
VSTUP FVE	
Rozsah napětí MPPT	150 ~850Vdc
Maximální vstupní výkon z FV	96kW
Počet MPPT / Stringů na MPPT	4/2
Maximální vstupní proud	40/40/40/40A
OBECNÉ SPECIFIKACE	
On/Off-Grid doba přechodu	<20ms
Způsob chlazení	Chlazení vzduchem
Rozsah provozních teplot	-25 ~55 °C (>45 °C snížení výkonu)
Relativní vlhkost	0 ~95% (Bez kondenzace)
Provozní nadmořská výška	≤4000m (> 2000m snížení výkonu)
Stupeň ochrany (IP)	IP54
Rozměry (Š×H×V)	1272×1356.8×2070mm
Hmotnost	≈1.8T
Certifikace	EN 50549-1, EN50549-10, VDE-AR-N 4105, NRS 097-2-1, IEC 61000, IEC 62477, IEC 62619, IEC62109, UN38.3



Zavolejte nám
+420 602 221 221



Napište nám
info@katemo.eu



Navštivte nás
Lovosická 711/30, Praha 9, Prosek