

Řada BluePulse NOVÝ

KAC125DH-BC233DE

Bezpečné & Spolehlivé

- ▶ Bateriový článek CATL LFP
- ▶ Konstrukce Dvojitého Protipožárního Systému
- ▶ Redundantní Provedení 1+1

Ekonomické & Efektivní

- ▶ Ušetřete Investiční Náklady, Rozšiřujte Podle Potřeby
- ▶ Efektivní a energeticky úsporný design HVAC

Jednoduché & Uživatelsky Přívětivé

- ▶ Předinstalováno v Továrně pro Snadnou Instalaci na místě
- ▶ Integrovaný BMS / EMS, Vhodný pro Různé Aplikace
- ▶ Snadná Obsluha, Ovládání v Cloudu



Parametry Venkovní Bateriové Skříně

Technické Parametry	BC215DE	BC233DE
Typ Baterie	LFP	
Kapacita Bateriového Modulu	17,92 kWh	
Počet Modulů	12	13
Celková Kapacita Baterie	215 kWh	233 kWh
Jmenovité Napětí	768 V	832 V
Rozsah Provozního Napětí	672 V ~ 864 V	728 V ~ 936 V
Rychlost Nabíjení / Vybíjení	0.5C	
DoD	90%	
Obecné Parametry		
Rozměry (ŠxHxV)	1300 x 2380 x 1200 mm	
Hmotnost	< 2,5 T	
Místo Instalace	Venkovní	
Ochrana IP	IP54	
Úroveň Antikorozní Ochrany	C4	
Provozní Vlhkost	5% - 95% (Bez Kondenzace)	
Provozní Teplota	-30°C ~+ 50°C	
Max. Provozní Nadmořská Výška	4000 m (> 3000 m Snižování Výkonu)	
Komunikační Port	Ethernet; CAN	
Komunikační Protokol	CAN; TCP	
Způsob Chlazení	Klimatizace	
Certifikáty	IEC 62619-2017; UN 38.3; IEC 61000-6-2/4	

Energy Storage Inverter Parameters

Specifikace Produktu	KAC125DH
Strana Baterie	
Max. Vstupní Napětí	1500 V
Min. Vstupní Napětí	600 V
DC Napětí Při Jmenovitém Provozu	600 V ~ 1500 V
Max. DC Proud	233.8 A
Max. DC Vstupní Výkon	140 kW
Počet DC Vstupů	1
AC Strana (On Sítě)	
Jmenovitý Výstupní Výkon AC	125 kW
Max. AC Výstupní Výkon	138 kW
Max. AC Proud	199 A
Jmenovité AC Napětí	400 V
Rozsah Střídavého Napětí	400 Vac, (-15% + 10%)
Jmenovitá Frekvence Sítě / Frekvenční Rozsah	50 / 60 Hz \pm 5Hz
THDi	\leq 3% (Jmenovitý Výkon)
Nastavitelný Rozsah PF	-1 ~+ 1
AC Strana (Off Sítě)¹⁾	
Jmenovité AC Napětí	400 V; 3L+PE(N)
THDv	< 1 % (Odporová Zátěž)
Jmenovitá Frekvence Sítě / Frekvenční Rozsah	50 / 60 Hz
Jmenovitý Výstupní Výkon AC	125 kW
Max. AC Výstupní Výkon	138 kVA
Efektivita	
Max. Efektivita	>98%
Ochrana	
Ochrana Proti Zpětnému Připojení	Ano
DC Spínač	Ano
Ochrana Proti Přehřátí	Ano
Monitoring Izolace	Ano
DC / AC Přepěťová Ochrana	Typ II (DC strana); Typ II (AC strana)
Obecné Parametry	
Rozměry (ŠxHxV)	650 x 952 x 310 mm
Instalace	Nástěnné / Zásuvné
Hmotnost	93 kg
Topologie	Bez Transformátoru
Ochrana IP	IP66
Úroveň Antikorozní Ochrany	C4
Rozsah Provozních Teplot	-30°C - 60°C (> 45 °C Snížení Výkonu)
Rozsah Provozní Vlhkosti	0 - 100% (Bez kondenzace)
Způsob Chlazení	Inteligentní chlazení vzduchem
Max. Provozní Nadmořská Výška	4000 m / (>3000 m Snížení Výkonu)
Komunikační Port	RS-485 / CAN 2.0
Certifikáty	CE; IEC 61000; IEC 62477-1; 2012; IEC 61727; IEC 62116; GB/T 34120; GB/T 34133

1) Pro off-Sítě aplikace je zapotřebí STS250D automatická spínací skříň.