

BluePulse Series **NEW**

KAC125DH-BC233DE

Biztonságos és Megbízható

- ▶ CATL LFP Akkumulátorcella
- ▶ Kettős Tűzoltó Rendszer Kialakítása
- ▶ 1+1Redundancia Kialakítás

Gazdaságos és Hatékony

- ▶ CapEx Mentése, Szükség Szerint Bővítve
- ▶ Hatékony és energiatakarékos HVAC-kialakítás

Egyszerű és Felhasználóbarát

- ▶ Gyárilag előre beszerelve az egyszerű telepítés érdekében a helyszínen
- ▶ Integrált BMS / EMS, különféle alkalmazásokhoz alkalmas
- ▶ Könnyed működtetés, Felhővezérlés



Kültéri Akkumulátor Szekrény Paramétere

| Technikai Paraméterek | BC215DE | BC233DE |
|------------------------------|--|-------------|
| Akkumulátor Típus | LFP | |
| Akkumulátor Modul Kapacitása | 17,92 kWh | |
| Modulok Száma | 12 | 13 |
| Teljes Akkumulátor Kapacitás | 215 kWh | 233 kWh |
| Névleges Feszültség | 768 V | 832 V |
| Működési Feszültségtartomány | 672 ~ 864 V | 728 ~ 936 V |
| Töltési / Kisütési Arány | 0,5C | |
| DoD | 90% | |
| Általános Paraméterek | | |
| Méret (Sz x Ma x M) | 1300 x 2380 x 1200 mm | |
| Súly | < 2,5 T | |
| Telepítési Hely | Kültéri | |
| IP Védelem | IP54 | |
| Korrózióvédelem Szint | C4 | |
| Működési Páratartalom | 5% ~ 95% (Nincs Kondenzáció) | |
| Működési Hőmérséklet | -30°C ~ +50°C | |
| Max. Működési Magasság | 4000 m (> 3000 m Derating) | |
| Kommunikációs Port | Ethernet; CAN | |
| Kommunikációs Protokoll | CAN; TCP | |
| Hűtési Módszer | Légkondicionáló | |
| Tanúsítványok | IEC 62619-2017; UN 38.3; IEC 61000-6-2/4 | |

Energy Storage Inverter Parameters

| Termék Specifikációk | KAC125DH |
|--|--|
| Akkumulátor Oldal | |
| Max. Bemeneti Feszültség | 1500 V |
| Min. Bemeneti Feszültség | 600 V |
| DC Feszültség Névleges Üzemben | 600 ~ 1500 V |
| Max. DC Áram | 233,8 A |
| Max. DC Bemeneti Teljesítmény | 140 kW |
| DC Bemenetek Száma | 1 |
| AC Oldal (hálózaton) | |
| Névleges AC Kimeneti Teljesítmény | 125 kW |
| Max. AC Kimeneti Teljesítmény | 138 kW |
| Max. AC Áram | 199 A |
| Névleges AC Feszültség | 400 V |
| AC Feszültségtartomány | 400 Vac, (-15% + 10%) |
| Névleges Hálózati Frekvencia / Frekvenciatartomány | 50 Hz / 60 Hz (±5 Hz) |
| THDi | s 3% (Névleges Teljesítmény) |
| Állítható PF tartomány | -1 ~ +1 |
| AC Oldal (hálózaton kívül) ¹⁾ | |
| Névleges AC Feszültség | 400 V; 3L+PE(N) |
| THDv | < 1 % (Rezisztív Terhelés) |
| Névleges Hálózati Frekvencia / Frekvenciatartomány | 50 Hz / 60 Hz |
| Névleges AC Kimeneti Teljesítmény | 125 kW |
| Max. AC Kimeneti Teljesítmény | 138 kVA |
| Hatékonyág | |
| Max. Hatékonyág | > 98% |
| Védelem | |
| Fordított Csatlakozási Védelem | Igen |
| DC Kapcsoló | Igen |
| Túlmelegedés elleni Védelem | Igen |
| Szigetelésfigyelés | Igen |
| DC / AC Túlfeszültség elleni Védelem | II típus (DC oldal); II típus (AC oldal) |
| Általános Paraméterek | |
| Méret (Sz x Ma x M) | 650 x 952 x 310 mm |
| Telepítés | Falra Szerelhető / Csatlakoztatható |
| Súly | 93 kg |
| Topológia | Transzformátor nélküli |
| IP Védelem | IP66 |
| Korrózióvédelem Szint | C4 |
| Működési Hőmérséklet Tartomány | -30°C ~ 60°C (> 45°C Derating) |
| Működési Páratartalom Tartomány | 0 ~ 100% (Nincs Kondenzáció) |
| Hűtési Módszer | Intelligens Léghűtés |
| Max. Működési Magasság | 4000 m / (>3000 m Derating) |
| Kommunikációs Port | RS-485 / CAN 2,0 |
| Tanúsítványok | CE; IEC 61000; IEC 62477-1; 2012; IEC 61727; IEC 62116; GB/T 34120; GB/T 34133 |

1) Hálózaton kívüli alkalmazáshoz STS250D automatikus kapcsolószekrény szükséges.