

BluePulse Series **YENİ**

KAC125DH-BC215DE / KAC125DH-BC233DE

Güvenli ve Güvenilir

- ▶ CATL LFP Pil Hücresi
- ▶ Çift Yangın Söndürme Sistemi Tasarımı
- ▶ 1+1 Yedeklilik Tasarımı

Ekonomik ve Verimli

- ▶ Sermaye Giderlerinden Tasarruf, Gerekliğinde Genişleme
- ▶ Verimli ve Enerji Tasarruflu HVAC Tasarımı

Basit ve Kullanıcı Dostu

- ▶ Sahada Kolay Kurulum için Fabrikada Önceden Kurulmuş
- ▶ Entegre BMS / EMS, Çeşitli Uygulamalara Uygun
- ▶ Zahmetsiz Çalışma, Bulut Kontrolü



Dış Mekan Pil Kabini Parametreleri

Teknik Parametreler	BC215DE	BC233DE
Pil Tipi	LFP	
Pil Modülü Kapasitesi	17.92 kWh	
Modül Sayısı	12	13
Toplam Pil Kapasitesi	215 kWh	233 kWh
Nominal Voltajı	768 V	832 V
Çalışma Voltaj Aralığı	672 ~ 864 V	728 ~ 936 V
Şarj / Deşarj Oranı	0,5 C	
DoD	%90	
Genel Parametreler		
Boyutlar (G x Y x D)	1300 x 2380 x 1200 mm	
Ağırlık	< 2,5 T	
Kurulum Sahası	Dış mekan	
IP Koruması	IP54	
Korozyon Önleyici Seviye	C4	
Çalışma Nemi	5% ~ 95% (No Condensing)	
Çalışma Sıcaklığı	-30°C ~ +50°C	
Maks. Çalışma Yüksekliği	4000 m (> 3000 m Derating)	
İletişim Portu	Ethernet; CAN	
İletişim Protokolü	CAN; TCP	
Soğutma Yöntemi	Klima	
Sertifikalar	IEC 62619-2017; UN 38.3; IEC 61000-6-2/4	

Ürün Özellikleri	KAC125DH
Pil Tarafı	
Maks. Giriş Voltajı	1500 V
Min. Giriş Voltajı	600 V
Nominal Çalışmada DC Voltajı	600 ~ 1500 V
Maks. DC Akım	233,8 A
Maks. DC Giriş Gücü	140 kW
DC Giriş Sayısı	1
AC Tarafı (Şebeke Üzerinde)	
Nominal AC Çıkış Gücü	125 kW
Maks. AC Çıkış Gücü	138 kW
Maks. AC Akım	199 A
Nominal AC Voltajı	400 V
AC Voltaj Aralığı	400 Vac, (-%15 + %10)
Nominal Şebeke Frekansı / Frekans Aralığı	50 Hz / 60 Hz (±5 Hz)
THDi	s %3 (Nominal Güç)
Ayarlanabilir PF Aralığı	-1 ~ +1
AC Tarafı (Şebeke Dışı)¹⁾	
Nominal AC Voltajı	400 V; 3L+PE(N)
THDv	< %1 (Dirençli Yük)
Nominal Şebeke Frekansı / Frekans Aralığı	50 Hz / 60 Hz
Nominal AC Çıkış Gücü	125 kW
Maks. AC Çıkış Gücü	138 kVA
Verimlilik	
Maks. Verimlilik	> %98
Koruma	
Ters Bağlantı Koruması	Evet
DC Anahtarı	Evet
Aşırı Sıcaklık Koruması	Evet
Yalıtım İzleme	Evet
DC / AC Dalgalanma Koruması	Tip II (DC tarafı); Tip II (AC tarafı)
Genel Parametreler	
Boyutlar (G x Y x D)	650 x 952 x 310 mm
Kurulum	Duvara Monte / Fişe Takılı
Ağırlık	93 kg
Topoloji	Transformatörsüz
IP Koruması	IP66
Korozyon Önleyici Seviye	C4
Çalışma Sıcaklık Aralığı	-30°C ~ 60°C (> 45°C Derating)
Çalışma Nem Aralığı	0 ~ %100 (Yoğuşma yok)
Soğutma Yöntemi	Akıllı Hava Soğutma
Maks. Çalışma Yüksekliği	4000 m (> 3000 m Derating)
İletişim Portu	RS-485 / CAN 2.0
Sertifikalar	CE; IEC 61000; IEC 62477-1; 2012; IEC 61727; IEC 62116; GB/T 34120; GB/T 34133

1) Şebeke dışı uygulama için STS250D otomatik anahtarlama kabini gereklidir.