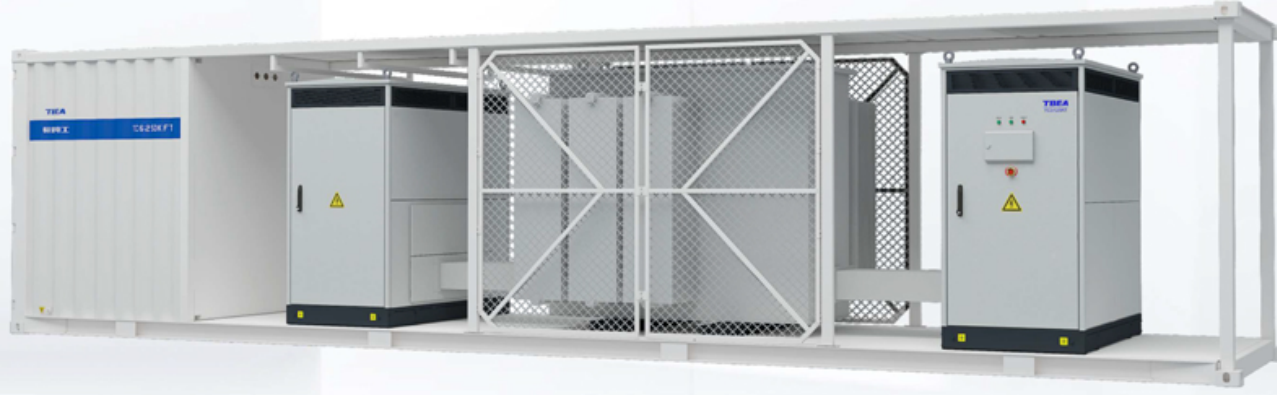


TC6250KFT / TC6800KFT

1500V Merkezi İnverter



Güç Üretim Verimi

- İnverter maksimum verimliliği > 99%, Avrupa verimliliği > 98.7%
- Max. 1.2 nominal çıkış gücü, 50 °C deratinge girmeden uzun dönem tam yükte çalışma

Yüksek Güç Seviyesi

- Max. 40 giriş 4 MPPT, DC/AC oran 1.8'e kadar
- Yüksek güçlerdeki panel dizaynını destekler.

Yatırım Tasarrufu

- Standart sevkiyat boyutu ile sevkiyat maliyetini ve bakım giderlerini azaltır.
- İnverter 'güç dağılımı' ve 'iletişim' fonksiyonlarını ileri düzeyde destekler.

Teknik Özellikler

TBEA

Model	TC6250KFT	TC6800KFT
DC Giriş		
Max. Giriş Gerilimi	1500V	
Min. Giriş Gerilimi	900V	
MPPT Gerilim Aralığı	900V ~ 1300V	
MPPT Sayısı	4	
DC Giriş Sayısı	32 / 40	
Max. Giriş Akımı	8503A	
AC Çıkış		
Nominal Çıkış Gücü	6250kVA	6800kVA
Max. Çıkış Görünür Gücü	7500kVA	
Nominal Çıkış Gerilimi	10kV ~ 35kV, ayarlanabilir	
Nominal Çıkış Frekansı	50 (45~55) Hz / 60 (55~65) Hz	
Max. Toplam Harmonik Distorsiyon	<3%In	
DC Enjeksiyon Akımı	≤0.5%In	
Ayarlanabilir Güç Faktörü Aralığı	0.8 (leading) ~ 0.8 (lagging)	
Verim		
Max. Verim	99%	
Avrupa Verimi	98.7%	
Koruma		
Çıkış Yüksek Akım Koruması	VAR	
DC Yüksek Gerilim Koruması	VAR	
DC Kısa Devre Koruması	VAR	
İzolasyon İzleme Ünitesi	VAR	
Şebeke İzleme Ünitesi	VAR	
Toprak Hata İzlemesi	VAR	
Yüksek Sıcaklık Koruması	VAR	
Diğer Fonksiyonlar		
Anti- PID Koruması	Opsiyonel	
SVG Fonksiyonu	Opsiyonel	
Genel Veriler		
Boyut(W x H x D)	2438mm × 2896mm × 12192mm	
Ağırlık	27000kg	
Koruma Derecesi	IP65	
Soğutma Yöntemi(İnverter)	Akıllı Hava Soğutması	
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	-30°C~ 60°C (>50°Cderating)	
Bağıl Nem Aralığı	0% ~ 100%	
Max. Çalışma Yüksekliği	3000m, ayarlanabilir	
İletişim	RS485 / Ethernet	
Uyumluluk	IEC 62109-1/-2, EN 50530, IEC 62116, IEC 62910, IEC 60068, IEC 61683, CEA2019	