



Gabinete de distribución ATS de 250 kVA

TATS-250



Descripción del producto

El gabinete de conmutación rápida ATS/STS es un dispositivo que garantiza el suministro de energía ininterrumpida a la carga conectando y desconectando rápidamente la fuente de alimentación dual a través de un interruptor estático emparejado con un inversor de almacenamiento de energía (PCS). Cuando la fuente de alimentación principal está dentro del rango de voltaje normal, el interruptor estático se cierra y la fuente de alimentación principal proporciona energía a la carga. Cuando la fuente de alimentación principal es anormal, el interruptor estático se desconecta rápidamente y se cambia a la fuente de alimentación de respaldo, que luego proporciona energía a la carga.

- Admite conmutación activa, pasiva y fuera de la red
- Admite entrada de múltiples fuentes de red y máquina de aceite
- Admite mantenimiento de derivación para garantizar la estabilidad del suministro de energía de carga.

- Comunicación por fibra óptica, rápida, estable y confiable.
- EMS integrado, gestión inteligente de carga y descarga.

Modelo	TATS-250
Parámetros de entrada	
rango de voltaje CA	320V~440V
Rango de frecuencia CA	50/60±5Hz
sistema de aire acondicionado	3W+PE/3W+N+PE
Parámetros de rendimiento	
Capacidad nominal del lado de la red	250kVA
Corriente nominal en el lado de la red	360A
Capacidad nominal del lado del engrasador	250kVA
Corriente nominal del lado del engrasador	360A
Capacidad nominal del lado de carga	250kVA
Corriente nominal del lado de carga	360A
Capacidad nominal del lado del almacenamiento de energía	250kVA
Corriente nominal del lado del almacenamiento de energía.	360A
Capacidad de sobrecarga	110% de sobrecarga (a largo plazo), 120% de sobrecarga (1 min)
Máxima eficiencia de la red con carga	>99%
Tiempo de conmutación pasiva fuera de la red	<10 ms
Parámetros del sistema	
Temperatura de funcionamiento	-25 ~ 55
Temperatura de almacenamiento	-35 ~ 65
Humedad permitida	≤95%RH, sin condensación
Ruido	<65dB
método de enfriamiento	Refrigeración por aire forzado
Grado de protección	IP20
Dimensiones (WXHXD)	880 mm × 850 mm × 2050 mm
Peso	≤500kg

