

RTF600/600A

RTF1200AHV

Gabinete rectificador modular, opcional de 300 kW y 1200 kW, combinable con ATESS PCS para formar una solución de acoplamiento de CC, adecuado para escenarios industriales a gran escala.

Características



Convertidor exclusivo de CA a CC para soluciones específicas



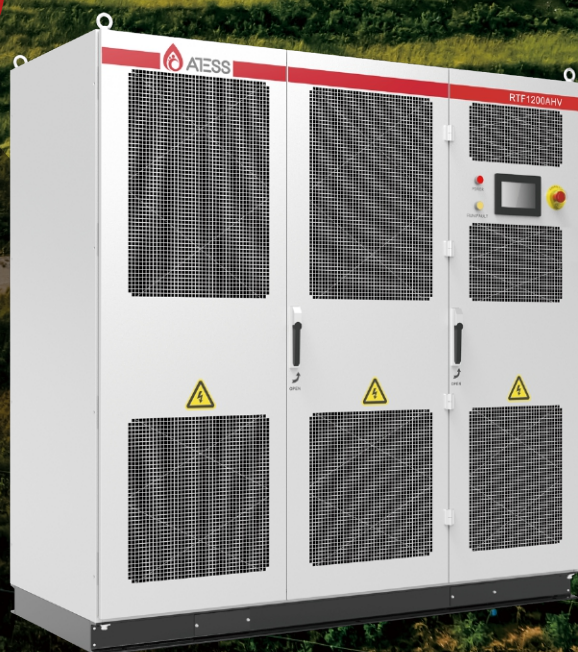
Configuración flexible



Pantalla LCD táctil



Conexión en paralelo de varias unidades



	RTF600	RTF600	RTF1200AHV
CA (Conectado a la red)			
Potencia nominal	600kW	600kW	1200kW
Voltaje nominal	400V	400V	400V
Corriente nominal	866A	866A	1732A
Rango de voltaje	360V-440V	360V-440V	360V-440V
Frecuencia nominal	50±10%	50±10%	50±10%
Factor de potencia	≥0.98	≥0.98	≥0.98
THDI (Distorsión armónica total de corriente)	≤5%	≤5%	≤5%
Eficiencia	≥95%	≥95%	≥95%
Puerto de entrada CA	1 (red o generador)	2 (red o generador)	2 (red o generador)

CC (salida)			
Rango de voltaje	200Vdc-950Vdc (potencia completa por encima de 500V, reducción de potencia por debajo de 500V)	500Vdc-1000Vdc	900Vdc-1500Vdc
Corriente máxima de salida	1200A	1000A	1333A
Ondulación de corriente de salida	≤1%	≤1%	≤1%
Precisión de voltaje	≤0.5%	≤0.5%	≤0.5%
Precisión de corriente	≤1%	≤1%	≤1%

Información general			
Emisión de ruido	≤68Db(A)@1m	≤68Db(A)@1m	≤80Db(A)@1m
Temperatura de funcionamiento	-40 °C~+45 °C, Plena carga; 45 °C~55 °C, Media carga	-25 °C~+55 °C (Reducción de potencia por encima de 45 °C)	25 °C~+55 °C (Reducción de potencia por encima de 45 °C)
Temperatura de almacenamiento	-40 °C~85 °C	-40 °C~85 °C	-40 °C~85 °C
Humedad relativa	0~95% sin condensación	0~95% sin condensación	0~95% sin condensación
Altitud máxima	< 2000m	< 2000m	< 2000m
Refrigeración	Aire forzado	Aire forzado	Aire forzado
Dimensiones (An/Al/Pr)	1204/1958/853mm	1204/1957/798mm	1902/1902.4/903mm
Peso	350kg	623kg	1299kg

Comunicación			
Pantalla	Pantalla táctil	Pantalla táctil	Pantalla táctil
Comunicación	RS485/CAN	RS485/CAN	RS485/CAN

Certificados			
CE			