





RTF300/600

Gabinete rectificador modular, opcional de 300 kW y 600 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



RTF300

RTF600

CA (Conectado a la red)

Potencia nominal	280kW	600kW
Voltaje nominal	400V	400V
Corriente nominal	404A	866A
Rango de voltaje		360V-440V
Frecuencia nominal		50±10%
Factor de potencia		≥0.98
THDI (Distorsión armónica total de corriente)		≤5%
Eficiencia		≥95%

CC (salida)

Rango de voltaje	200Vdc-950Vdc (potencia completa por encima de 500V, reducción de potencia por debajo de 500V)	
Corriente máxima de salida	560A	1200A
Ondulación de corriente de salida		≤1%
Precisión de voltaje		≤0.5%
Precisión de corriente		≤1%

Información general

Emisión de ruido	≤68Db(A)@1m	
Temperatura de funcionamiento	-40 °C~+45 °C, Plena carga; 45 °C~55 °C, Media carga	
Temperatura de almacenamiento	-40 °C~85 °C	
Humedad relativa	0~95% sin condensación	
Altitud máxima	< 2000m	
Refrigeración	Aire forzado	
Dimensiones (An/Al/Pr)	1204/1958/853mm	
Peso	245kg	350kg

Comunicación

Pantalla	Pantalla táctil
Comunicación	RS485/CAN

Certificados

CE