

UNIDAD DE POTENCIA DC

RAPID TOWER (liquid cooled)

Unidad de potencia que proporciona carga ultrarrápida con módulos de potencia refrigerados por líquido. La unidad de potencia se instala por separado y lleva toda la potencia hacia los terminales. Esta unidad de potencia contiene una tecnología única de dos inversores AC-DC y DC-DC. Esta tecnología permite la conexión de un sistema de almacenamiento de baterías directamente al Bus DC con alta eficiencia. La potencia total de Rapid Tower es escalable y puede ser de hasta 720 kW. Se pueden conectar un total de 12 terminales a una sola Rapid Tower.

DETALLES	
Potencia máxima de salida (AC/DC + DC/DC):	600 kW + 720 kW
Voltaje de entrada nominal:	2 x 400Vac, 50 Hz
Corriente de entrada nominal:	≤931 A
Voltaje de salida:	200 - 1 000 Vdc
Eficiencia (máxima):	96,5%
Temperatura ambiente:	-35 to +70 °C
Nivel de protección:	IP55, IK10
Humedad:	max 95% sin condensación
Nivel de ruido operativo:	< 55 dB
Conexión:	Ethernet/4G
Comunicación:	OCPP 1.6J

Traditional **vs** Ejoin Liquid Charge

Efficient Investment, IRR + 66%

Turnover Rate

+100%



OPEX
Cut Down

46%



Evaluation model: 12 park, 630k-VA, 720kW Power



