



Propiedades eléctricas

Entrada CA	Valor de entrada	AC380V ($\pm 15\%$) 3ph
	Conexión de entrada de CA	3P+N+PE
	Corriente de entrada	3x66A
	Frecuencia	50/60Hz
	Factor de potencia	≥ 0.99
Salida CC	Eficacia	$\geq 95\%$
	Rango de tensión de salida	150V-1000V
	Corriente máxima de salida	133A (sistema)
	Potencia máxima de salida	DC 40kW
	Precisión de tensión	$\leq \pm 0.5\%$
	Precisión de la corriente	$\leq \pm 1\%$

Interfaz de usuario y control

Display	10.1" pantalla táctil
Material de la pantalla	LCD
Pulsadores	Botones de funcionamiento/Botones de emergencia
Autenticación de usuarios	RFID, OCPP, Código QR, Aplicación de contraseña
Idioma	Español e Ingles

Comunicación

Externa	Ethernet, WIFI, 3G/4G
Interna	CAN, RS485, RS232

Medio ambiente

Temperatura de funcionamiento	-30°C - $+50^{\circ}\text{C}$
Humedad	$< 95\%$ humedad relativa, sin condensación
Altitud	$\leq 2000\text{m}$ (6000 pies)

Mecánica

Protección contra el ingreso	IP55
Protección de la caja	IK10
Refrigeración	Aire forzado
Método de instalación	De pared / De pie

Protección

Protección	Sobreintensidad, Baja tensión, Sobretensión, Corriente residual Protección contra sobretensiones, cortocircuitos, sobre temperatura, fallo a tierra
------------	--

Regulación

Certificado	CE
Estándar	EN IEC-61851-1:2019; EN61851-23:2014; EN61851-24:2014; EN IEC 61851-21-2:2021