

Hoja de configuración del producto V1.1.0		GSS POWER
Modelo de Producto		ESC-558-EU
Información básica	Modelo	2023
	Mercado	Europa
	Capacidad de almacenamiento de energía(kWh)	558
	Capacidad de almacenamiento electrico (Ah)	280Ah
	Duración de la garantía	Garantía de la máquina 3 años. Garantía de la batería 5 años.
Parámetros de rendimiento de la máquina	EMC	Class A
	Ruido	<75dB
	Temperatura de funcionamiento	-25-50 °C
	Consumo máximo en espera	600W
	Nivel de protección	IP54 Batería IP67
Certificaciones y normas	Certificación	TBD
	Norma de proteccion del medio ambiente	ROHS2.0、REACH、POPS
Máquina	Tipo de montaje	Tipo integral
	Medio de transporte	Camión Grua
	Material principal	Acero
	Peso(Kg)	6130
	Método de aperturas de puerta	Tres puertas de abertura.Lateral : puertas de apertura frontal izquierda y derecha
	Dimensiones: Longitud x Anchura x Altura(M)	2.7x1.6x2.6
Arquitectura del aislamiento de la máquina	Aislamiento de la red del almacenamiento de energía	•
	Aislamiento entre la red y del vehículo	•
	Aislamiento entre A y B	•
	Fuente de alimentación AC	•
	modulo de potencia suministro (kW)x N	22×4

Sistema de alimentación	Potencia de suministro AC (kW)	(10-80)kW @400V 116A
	Conexión de energía trifasca - interfaz estándar	×1
	Conexión de energía trifasca - bloque de terminales	•
Sistema de carga de vehículos	Potencia total de carga(kW)	320
	Rango de tensión de carga en DC (V)	200~1000
	Protocolo de Carga DC	ISO15118/ DIN70121
	Configuración de la pistola de carga cc (kW)xN	Rated 250A×2
	Interfaz de la pistola de carga DC	CCS2×2
	Potencia de carga con una sola manguera DC (kW)	200
	Distribución de carga en DC	Asignación fija
Sistema de gestión térmica	Refrigeración de la batería	Refrigeración Líquida
	Calentamiento de la batería	Calentamiento de líquido
	Refrigeración de la pistola de carga	Refrigeración natural
	Refrigeración del módulo de potencia	Refrigeración por aire
Sistema interactivo de información	Red	4G/WIFI (hardware) /LAN
	Tarjeta SIM	SIM Card
	Protocolo de interacción de datos de la plataforma	OCPP 1.6J
	GPS	•
Sistema HMI	Expositor publicitario	32 pulgadas
	Pantalla táctil	•
	Tamaño de la pantalla táctil (Pulgadas)	10
	Tipo de pantalla táctil	Pantalla táctil de capacitancia
	Sistema operativo de la pantalla táctil	Android
	Número de pantallas táctil	×1
	Ajuste automático de brillo de la pantalla	•
	Botón de reinicio	•
	Indicador luminoso	•
	Numero de indicadores	×2
	Colores de la luces indicadoras	Verde/Rojo
	Sistema de pago	•
	Pago sin sensor (Código VIN)	-
	RDIF	•
	Pago sin contacto NFC (Apple pay)	•

	Pagos TPV	• Con teclado de contraseña admite tarjeta de crédito
	Pagos mediante QR	•
	Función de alimentación V2G	Reserva de hardware
	Recarga sin conexión a red	•
Sistema de configuración segura	Cerradura de puerta antirrobo (Cerradura general para funcionamiento y mantenimiento)	•
	Interruptor de control de acceso	•
	Interruptor de inmersión en agua	•
	Batería antideflagrante	-
	Kit de emergencia contra combustion de batería	-
	Kit contraincendio de todo el cargador	-
	Kit de dehumidificación para toda la maquina	-
	Sensor de humedad del armario	-
	Interruptor de mantenimiento de alta tensión	-
	Apagado por colisión	•
	Sistema de protección contra incendios	•