Nova V4 Gabinete de Potencia 720 kW

❖ StarCharge

■ Características principales

- Tecnología inteligente de agrupación de potencia (smart power pool).
- 97 % de eficiencia máxima y alta corriente de salida.
- Hasta 720 kW de potencia de salida en total.
- Conexión de hasta 12 salidas por gabinete de potencia.
- Huella reducida (tamaño compacto).

■ Especificaciones

Información del producto	
Voltaje de entrada CA	400 Vac ±15 %, trifásico, 50/60 Hz, 2 x (L1+L2+L3+N+PE)
Corriente de entrada CA	1100 A
Factor de potencia	≥0,99 a plena carga
Eficiencia máxima	97 %
Sistema de puesta a tierra	TN-S, TN-C-S, TT
Potencia de salida	720 kW
Voltaje de salida	150-1000 V CC
Corriente de salida	2400 A
Sobretensión	CAT III
Condiciones del entorno	C3-M
Interfaz de usuario	
Botón	Botón de parada de emergencia
Comunicación	
Conectividad	4G, Wi-Fi, Ethernet
Comunicación con el backend	OCPP 1.6J
Máx. de dispensadores soportados por gabinete	12 conectores
Condiciones ambientales	
Temperatura de operación	-30 °C ~ +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ~ +70 °C
Humedad	5 % ~ 95 % sin condensación
Altitud	≤2000 m
Mecánica	
Grado de protección IP	IP55
Grado de protección IK	IK10
Refrigeración EVSE	Refrigeración por aire forzado
Dimensiones (An x Al x Pr)	1503 x 2149,5 x 1220 mm
Peso	Aprox. 880 kg (gabinete de potencia) / Aprox. 17 kg (un módulo de potencia)
Instalación	Montaje en suelo
Certificación y normas	
Normas y conformidad	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23, LVD 2014/35/EU, RED 2014/53/EU
Certificación	CE-RED, CB, RCM

Nota: Las imágenes son solo de referencia; el producto físico prevalece.

Nova V5 Gabinete de Potencia

❖ StarCharge

■ Características principales

- Tecnología inteligente de agrupación de potencia (smart power pool).
- Hasta 480 kW de potencia de salida en total.
- Conexión de hasta 12 salidas por gabinete de potencia.
- Huella reducida (tamaño compacto).

■ Especificaciones

Información del producto	
Voltaje de entrada CA	400 Vac ±15 %, trifásico, 50/60 Hz, 2 x (L1+L2+L3+N+PE)
Corriente de entrada CA	550 A
Factor de potencia	≥0,99 a plena carga
Eficiencia máxima	96,5 % a plena carga (pico)
Sistema de puesta a tierra	TN-S, TN-C-S, TT
Potencia de salida	480 kW
Voltaje de salida	150-1000 V CC
Corriente de salida	1600 A máx.
Sobretensión	CAT III
Condiciones del entorno	C3-M
Interfaz de usuario	
Botón	Botón de parada de emergencia
Indicación de estado	Indicador LED
Comunicación	
Conectividad	4G, Wi-Fi, Ethernet
Comunicación con el backend	OCPP 1.6J / OCPP 2.0.1
Máx. de dispensadores soportados por gabinete	12 conectores
Condiciones ambientales	
Temperatura de operación	-30 °C ~ +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ~ +70 °C
Humedad	5 % ~ 95 % sin condensación
Altitud	≤2000 m
Mecánica	
Grado de protección IP	IP55
Grado de protección IK	IK10
Refrigeración EVSE	Refrigeración normal
Dimensiones (An x Al x Pr)	1050 x 1150 x 1750 mm
Peso	Aprox. 660 kg (gabinete de potencia)
Instalación	Montaje en suelo
Certificación y normas	
Normas y conformidad	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23, LVD 2014/35/EU, RED 2014/53/EU
Certificación	CE-RED, CB

Nota: Las imágenes son solo de referencia; el producto físico prevalece.

Hydrus Unidad de Usuario de Enfriamiento Natural

❖ StarCharge

■ Características principales

- Diseño Smart ID.
- Amplio rango de voltaje de salida de 150-1000 V CC.
- Corriente de salida máxima de 400 A CC.
- Sistema de gestión de cables (CMS) fácil de usar para una operación más sencilla.

■ Especificaciones

Información del producto	
Voltaje de entrada	230 V CA ±10 %, 50/60 Hz, monofásico (L+N+PE)
Interfaz de carga	CCS2 *2 / CCS2+GBT
Voltaje de salida	150-1000 V CC
Corriente de salida	250 A nominal (400 A máx.)
Medición	Medidor CE / medidor MID / medidor PTB
Interfaz de usuario	
Tipo de pantalla	Pantalla táctil de 7 pulgadas
Indicación de estado	Indicador LED
Botón	Botón de parada de emergencia
Autenticación de usuario	Tarjeta RFID, código QR, APP (opcional), carga gratuita, autenticación MAC, tarjeta de crédito (opcional, requiere terminal de pago)
Comunicación	
Conectividad	Ethernet
Comunicación con el VE	DIN 70121, ISO 15118
Condiciones ambientales	
Temperatura de operación	-30 °C ~ +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ~ +70 °C
Humedad	5 % ~ 95 % sin condensación
Altitud	≤2000 m
Mecánica	
Grado de protección IP	IP55
Grado de protección IK	IK10 (Pantalla IK08)
Refrigeración EVSE	Enfriamiento natural
Longitud del cable de carga	5 m
Dimensiones (An x Al x Pr)	500 x 1700 x 250 mm (sin CMS)
Peso	Aprox. 131 kg
Instalación	Montaje en suelo
Certificación y normas	
Normas y conformidad	IEC 61851-1, IEC 61851-21-2, IEC 61851-23, LVD 2014/35/EU, RED 2014/53/EU
Certificación	CE-RED, CB

Nota: Las imágenes son solo de referencia; el producto físico prevalece.