



Estación de carga FASTEQ CA/CC 4 EN 1



- Carga simultánea hasta 4 vehículos
- Instalación : fijación al suelo
- Protección incluida y mínima ocupación de espacio
- Sistema de distribución de energía dinámica integrado
- Pantalla en varios idiomas para guiar a los usuarios
- Conexión Ethernet o GSM
- Cables de carga y tomas incorporados
- 4 puntos de carga por estación :
 - 2 puntos CC : conector y cable COMBO 2 (100 kW máx)
conector y cable CHADEMO (60 kW máx)
 - 2 puntos CA : conector y cable Tipo 2 (43 kW máx)
toma tipo 2 (22 kW máx)
- Permite cargar todos los vehículos eléctricos
- Comunicación OCCP 1.5 y 1.6

> USO

- Comunidades / Ciudades / Metrópolis
- Calzadas y áreas de descanso
- Estaciones de carga
- Empresas, centros logísticos
- Centros comerciales



Carga rápida

Carga 50 kW : 300 kms en 1 hora
Carga 100 kW : 600 kms en 1 hora



Grado de protección

- IP 55 según NF EN 60529
- IK 10 según NF EN 62262

Potencia	Toma	Referencia RAL 9003	Comunicación / Manejo de potencia
50 kW 4 en 1	Chademo/Combo/43 kW AC/22kW AC	13P2850060	•
100 kW 4 en 1	Chademo/Combo/43 kW AC/22kW AC	13P2850061	•
150 kW 4 en 1	Chademo/Combo/43 kW AC/22kW AC	13P2850062	•
50 kW 3 en 1	Chademo/Combo/43 kW AC	13P2850050	•
100 kW 3 en 1	Chademo/Combo/43 kW AC	13P2850051	•
150 kW 3 en 1	Chademo/Combo/43 kW AC	13P2850052	•
Módulo de potencia 12,5 kW		13P2859087	-

Consúltenos para otras configuraciones.



CS 90149 • 46003 Cahors cedex 9 - France • Tel. +33 (0)5 65 35 72 11
Fax +33 (0)5 65 22 61 85 • maec-commercial@groupe-cahors.com
www.groupe-cahors.com

SAS con un capital de 13 643 700€ - RCS CAHORS B 451 012 058 - SIRET 451 012 058 000 17

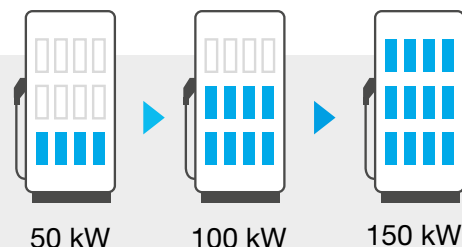
> EXPERIENCIA DEL CLIENTE

Pantalla intuitiva, multilingüe, con indicaciones sobre la carga en curso



> MODULARIDAD

Estación de carga escalable mediante adición de módulos de potencia (12,5 kW)



> CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Entrada

Conexión CA	3L + N + PE
Tensión CA	400 VRMS (L-L) +/- 10%
Frecuencia	50 / 60Hz
Corriente nominal	312 A _{RMS} a la potencia máxima (150kW CC + 65kW AC)
Factor de potencia	0.99
Borna de conexión	Regletas de bornas
Protección de sobre voltaje (OVP)	Protección clase II/C

Interfaz de usuario

Pantalla	Pantalla gráfica de color
Teclado numérico	5 botones retroiluminados
Autenticación local	Lector RFID

Puntos de carga CC : Combo 2 + Chademo

Rango de tensión de salida CC	170 a 550V _{DC} - 170 a 1000V _{DC}
Carga de corriente máxima	300 A _{DC}
Potencia de carga máxima	150 kW _{DC}
Longitud del cable / acceso	3,5 m / 2,5 m

Elementos de protección

Interruptor de sobrecorriente
Protección contra cortocircuitos
Protección contra sobrevoltaje
Protección contra bajo voltaje
Supervisión del aislamiento
Detector fugas a tierra

Puntos de carga CC : Combo 2

Corriente /tensión pistola y cable	200 A _{DC} / 850V _{DC}
Conformidad	CEI 61851-23 / 24 CEI 62198-3 - DIN 70121

Características generales

Altura total	2079 mm
Ancho	852 mm
Profundidad total	998 mm
Peso (modelo 50 kW CC)	400 kg
Grado de protección	IP 55
Resistencia	IK 10
Eficacia del convertidor	94%
Temperatura de funcionamiento	- 25 à +45°C
Humedad relativa máxima	95% máx, sin condensación
Conformidad y seguridad	CEI 61851-1 - CE RoHS : EN 50581
EMC	CEI 61851-21-2 EN 61000-6-1 / -2 / -4

Puntos de carga AC

Conformidad	CEI 61851-22
Toma AC al punto de carga 43 kW	CEI 62196-2 modo 3, tipo 2
Toma AC al punto de carga 22 kW	CEI 62196-2 modo 3, tipo 2
Tensión nominal AC	400 V _{RMS}
Carga de corriente máxima Al punto de carga 43 kW Al punto de carga 22 kW	3 x 63 A _{RMS} 3 x 32 A _{RMS}
Longitud del cable / acceso	3,5 m / 2,5 m
Elementos de protección	Interruptor diferencial tipo B Interruptor de sobrecorriente Detector fugas a tierra

Puntos de carga CC : CHAdeMO

Corriente /tensión pistola y cable	125 A _{DC} / 500V _{DC}
Conformidad	CEI 61851-23 / 24 JEVS G 105 Rev. 1.01 conforme