

Cargadores DC

FICHA RESUMIDA / FAMILIA DC ESTÁNDAR

60 · 80 · 120 · 160 · 180 · 200 · 240 kW

Potencias seleccionadas para la oferta xGo Electric. Los valores de esta página corresponden a la familia EVDC-F del manual del fabricante, no a todas las configuraciones con pantalla.

Potencia nominal	Corriente de entrada	Rango de salida DC
60 kW	91 A	0-200 A
80 kW	122 A	0-200 A
120 kW	182 A	0-250 A
160 kW	243 A	0-250 A
180 kW	274 A	0-300 A
200 kW	304 A	0-300 A
240 kW	365 A	0-300 A

Características eléctricas comunes

Parámetro	Familia DC estándar
Alimentación	400 V AC ±10% · 50/60 Hz · 3F + N + PE
Tensión de salida	200-1000 V DC
Factor de potencia / eficiencia	Mayor o igual a 0,98 / superior al 95%

Importante: la corriente indicada no determina por sí sola el calibre de conductores ni las protecciones. La potencia recibida depende del vehículo, tensión, estado de carga y reparto entre conectores. No implica entregar la potencia nominal a cada salida.

Fuente: User Manual 60-320KW fast DC charger user manual with TUV 2026, sección 1.1 (páginas PDF 5-6). Se muestran únicamente las potencias seleccionadas.

Equipamiento y opciones

DOS FAMILIAS / CONFIRMAR LA REFERENCIA COTIZADA

DC estándar: operación y protección

Característica	Referencia del manual
Protección / ambiente	IP55 / IK08 · -30 a +50 °C
Refrigeración	Por aire
Comunicación	Ethernet / 4G / OCPP 1.6J (WSS)
Interfaz	Pantalla táctil de 10,1 o 12,1 pulgadas
Cable de carga	3,5 / 5 / 7 m, según configuración

Protecciones declaradas: sobre/subtensión, sobrecarga, fuga de corriente, puesta a tierra y sobretensiones. Conectores, cantidad de salidas y balanceo se confirman en la oferta.

Versión con pantalla publicitaria de 55 pulgadas

Potencias documentadas	60 / 120 / 160 kW
Alimentación	400 V AC ±10% · 50/60 Hz · trifásica
Salida CCS	250-1000 V DC
Corriente: 60 / 120 / 160 kW	0-200 / 0-250 / 0-250 A
Conectores / control	2 CCS2 · cables de 5 m · control táctil 7"
Protección / ambiente	IP55 · -30 a +55 °C

Alcance: 80 kW sí figura en la familia DC estándar. La ficha de pantalla recibida solo documenta 60, 120 y 160 kW; no se extrapolan sus características a otras potencias. Resolución y brillo de la pantalla requieren confirmación por inconsistencias en la fuente.

Modelo exacto, disponibilidad, accesorios y certificaciones aplicables se verifican antes de cotizar. Esta ficha no acredita certificación RETIE de toda la gama ni sustituye el diseño eléctrico.

Fuentes: manual DC 2026, sección 1.1; Specification of 55-inch screen DC advertising machine, páginas 1-2. Fabricante: Secon Power.