

# ZGR EVC-DC

## CARGADORES AUTÓNOMOS ENTRE 30KW Y 400KW

Carga rápida y ultra-rápida adecuadas para cualquier vehículo eléctrico moderno

ZGR EVC-DC son la gama de cargadores compactos que reúnen una estética diferencial y robustez con la última tecnología y eficiencia. Permiten la carga a la más alta velocidad de vehículos eléctricos, adaptándola según lo requerido a lo largo del proceso de recarga.

Con iluminación que indica el estado del cargador y un interfaz de control que permite una gestión intuitiva y una experiencia satisfactoria para el usuario a lo largo de todo el proceso de carga.

Mantenimiento mínimo y cómodo, habiéndose priorizado durante todo el diseño la accesibilidad pero también la durabilidad de todos sus componentes.

ZGR EVC-DC son la solución más adecuada para la instalación de puntos de carga en estaciones de servicio en ruta, flotas de vehículos industriales, centros comerciales, aparcamientos, etc.



### Características

- Carga rápida automática
- Funcionamiento en amplio rango de temperatura y humedad Intemperie y antivandálico
- Rápida respuesta a los ajustes de carga requerido
- Conectores:
  - Modulable: potencia ampliable + redundancia
  - Información de estado por señalización luminosa
  - Monitorización remota a través de servidor Web
  - Estándar de comunicación OCPP
  - Pantalla opcional
  - Protecciones CA & CC



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
Modelo	ZGR EVC-DC-F	ZGR EVC-DC-UF
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS DE SALIDA CC</b>		
Rango de tensión	150 ~ 1000 Vdc	
Potencia máxima	De 30 a 60 kW	De 90 a 390 kW
Conectores	Único	Doble
	CCS1 / CCS2 / CHAdeMO (5 m. longitud de cable)	
Corriente máxima	165 A	1072 A
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS DE ENTRADA CA</b>		
Tensión nominal CA	400 (3P + N + PE) ± 10%	
Potencia nominal CA	53 kVA	344 kVA
Factor de potencia	> 0,99	
Rango de frecuencia	47 ~ 62 Hz	
Eficiencia	> 95 %	
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>		
Interfaz usuario	LED / 24" display (opcional)	
Protocolo de comunicación	OCPP 2.0	
Conexiones	MODBUS TCP / Ethernet / 4G / 5G / WLAN	
Refrigeración	Ventilación forzada	
Temperatura de trabajo	-30 °C ~ +50 °C	
Grado de protección	IP55 (IK10)	
Grado de corrosión	C5M	
Altitud máxima	2000 m.s.n.m.	
Humedad	4 ~ 95 %	
Dimensiones (Alto x Ancho x Fondo)	2000 x 800 x 500 mm	2000 x 800 x 900 mm
Peso aprox.	363 kg	1088 kg
<b>CUMPLIMIENTO DE NORMATIVAS</b>		
Estándares y directivas	Mercado CE IEC 61851-1, IEC 61851-22, IEC 61851-23 IEC 62196-1, IEC 62196-2, IEC 62196-3 2014/35/EU, 2014/30/EU	



ZGR EVC-DC-F



ZGR EVC-DC-UF