

Tekniskt datablad

Elli Charger 2 | CUPRA Charger 2 | Škoda Charger | ID. Charger 2

Modellnamn	Connect 2 - 11 KW	Connect 2 - 22 KW	Charger Pro 2	Charger Pro 2 Eichrecht
Typ	ENG11E102	ENG22E102 ENG22E104	ENG22E212 ENG22E214	ENG22E222 ENG22E224
Elektriska data				
Max. laddningseffekt [kW] ¹	1-fas: 3,7 3-fas: 11	1-fas: 7,4 3-fas: 22	1-fas: 7,4 3-fas: 22	1-fas: 7,4 3-fas: 22
Min. laddningseffekt [kW] ²	0,023	0,023	0,023	0,023
Inställningsbar laddningsström [A]	6 A - 16 A	6 A - 32 A	6 A - 32 A	6 A - 32 A
Märkström [A]	16	32	32	32
Frekvens för elnätet [Hz]	50/60			
AC märkspänning [V]	220-240 / 380-415	220-240 / 380-415	220-240 / 380-415	230/400
Anslutningskontakter (Fastklämbart kabeltvärsnitt)	2,5 - 6 mm ²	6 - 10 mm ²	6 - 10 mm ²	6 - 10 mm ²
Övervakning av DC-felström	DC IΔN 6mA			
Självförbrukning (standby)	< 6,5 W	< 6,5 W	< 8 W	< 8 W
Integrerad jordfelsbrytare	Nej			
Laddningskontakt för fordon	Typ 2 (EN 62196-2)			
Laddningsläge	Läge 3 (EN IEC 61851-1)			
Underliggande standarder	IEC 61439-7 IEC 61851-1			
Laddningskommunikation	EN IEC 61851-1 ISO 15118-2			

¹ Maximal laddningseffekt är beroende på hela systemet inklusive fordonet. Maximal laddningseffekt kan minskas individuellt från laddaresidan.

² Minsta laddningseffekt är beroende på hela systemet inklusive fordonet (kommunikation enligt ISO15118 förutsätts).



SKODA



Tekniskt datablad

Eli Charger 2 | CUPRA Charger 2 | Škoda Charger | ID. Charger 2

Tekniska egenskaper				
Autentisering	RFID App Fri laddning (utan autentisering)			
Internet-/ nätverksgränssnitt	WiFi 2,4 GHz (accesspunkt, klient) Ethernet 100 Mbit/s (RJ45)	WiFi 2,4 GHz (accesspunkt, klient) Ethernet 100 Mbit/s (RJ45) LTE ³	WiFi 2,4 GHz (accesspunkt, klient) Ethernet 100 Mbit/s (RJ45) LTE ³	WiFi 2,4 GHz (accesspunkt, klient) Ethernet 100 Mbit/s (RJ45) LTE ³
Kommunikationsprotokoll	OCPP 2.0.1 EEBUS Modbus TCP/RTU			
Enligt tysk Eichrecht-standard	-	-	-	ja
Energimätare	Integrerad	Integrerad	MID-räknare	Eichrecht-mätare
Lokala optimeringsfunktioner	Överbelastningsskydd Lasthantering hubb/satellit			
Serverdelbaserade optimeringsfunktioner	Laddning med solenergiprognos PV-överskott-laddning ⁴ Prisoptimerad laddning			
Status och användargränssnitt	LED-lampor Laddare-konfiguration/mobilapp			

³ Endast i vår serverdel med en löptid på 10 år⁴ Serversidan behövs bara för aktivering av funktionen



SKODA



Tekniskt datablad

Elli Charger 2 | CUPRA Charger 2 | Škoda Charger | ID. Charger 2

Mekaniska data				
Mått (H x B x D) [mm]	372 x 260 x 116	372 x 260 x 116	372 x 260 x 116	372 x 260 x 116
Längd på fordonets kabel [m]	4,5 eller 7,5	4,5 eller 7,5	4,5 eller 7,5	7,5
Vikt (med kabel) [kg]	4,17 (4,5 m kabel) 4,89 (7,5 m kabel)	5,33 (4,5 m kabel) 6,87 (7,5 m kabel)	5,7 (4,5 m kabel) 7,24 (7,5 m kabel)	7,31
Skyddsklass	IP55			
Nivå för slagtlighet	IK10			
Omgivnings- och förvaringsförhållanden				
Driftstemperatur [°C] min./max.	-25 - +50	-25 - +45	-25 - +40	-25 - +40
Lagringstemperatur [°C]	-30 - +80			
Max. luftfuktighet %	85 (icke-kondenserande)			
Max. höjd över havet [m]	2.000			
Max. bulleremission [dB]	35			

Värdena är baserade på tillverkarens specifikationer.

Tillverkare av denna laddare:

eSystems MTG GmbH
Bahnhofsraße 100
73240 Wendlingen
Germany