

Elli Charger

Configuración del producto

	Elli Charger	Elli Charger Connect	Elli Charger Pro
Modo de recarga	Modo 3 (IEC 61851)	Modo 3 (IEC 61851)	Modo 3 (IEC 61851)
Autorización	--	RFID (IEC 14443 A/B, ISO 15693)	RFID (IEC 14443 A/B, ISO 15693)
Normativa de comunicación	--	Wi-Fi (2,4/5 GHz - 802.11 b,g,n) Ethernet (RJ45) 4G/LTE ¹⁾	Wi-Fi (2,4/5 GHz - 802.11 b,g,n) Ethernet (RJ45) 4G/LTE
Protocolo de comunicación	--	OCPP 2.0J EeBus	OCPP 2.0J EeBus
Medidor de energía	--	--	Medidor MID

Especificaciones técnicas

Características eléctricas	monofásica	trifásica
voltaje nominal ($\pm 10\%$)	1x 230 V	400 V (3x 230 V)
frecuencia nominal	50 Hz	50 Hz
corriente nominal	1x 32 A	3x 16 A
Capacidad de recarga (dependiendo de la configuración individual)	7,4 kW	11 kW
Conector de recarga	CA – Tipo 2	CA – Tipo 2
Longitud del cable de recarga	4,5 m o 7,5 m	4,5 m o 7,5 m
Terminales de entrada de la instalación	1 – 10 mm ²	1 – 6 mm ²
Detección de averías a tierra	$I_{\Delta n} CC \geq 6 \text{ mA}$ (IEC 61851)	$I_{\Delta n} CC \geq 6 \text{ mA}$ (IEC 61851)
Adicionalmente se requiere Protección de la instalación antepuesta ²⁾	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Mínimo interruptor diferencial tipo A (30 mA CA) ▶ Interruptor de circuito magnetotérmico 32 A o 16 A 	

Datos generales

Dimensiones (ancho x alto x largo en mm)	297 x 406 x 116	Temperatura de funcionamiento	-30 °C ... +50 °C
Indicación de estado/IHM	Configuración IHM con LED	máx. Nivel de humedad	95 % (sin condensación)
Grado de protección	IP 54 (IEC 60529) IK 10 (IEC 62262)	Altura máx. de la instalación	4000 m (m. s.n.m.)
Peso (dependiendo de la variante y la longitud del cable)	5,6 kg ... 7 kg	Método de montaje	En pared
		Protección frente a apagones (se requiere material adicional opcional)	bobinas de transformador de corriente

1) Opcional

2) Compruebe los requisitos de instalación locales por si se necesitan tomar medidas adicionales.