



C SERIE

EV-OPLADER



DUURZAAMHEID

IP55- en IK10-bescherming voor betrouwbare prestaties.



SLIMME CONNECTIVITEIT

Verbind via Bluetooth, Wi-Fi, 4G of Ethernet.



FLEXIBELE INTEGRATIE

Compatibel met OCPP 1.6JSON of 2.0.1 en voorzien van een open MODBUS-interface.



GEAVANCEERDE TECHNOLOGIE

V2G-hardwaregereed (ISO 15118) met dynamische load balancing.



COMPATIBEL MET HERNIEUWBARE ENERGIE

Directe overtollige zonne-energie voor het EV-opladen.



GEBRUIKSVRIENDELIJKE FUNCTIES

QR code payment & scheduled charging.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODEL	C014KP2-E-1	C022KP2-E-1	C044KP2-E-1	C014KS2-E-1	C022KS2-E-1	C044KS2-E-1
				C014KS2-T2S-1	C022KS2-T2S-1	C044KS2-T2S-1
AC-INGANG						
Aansluiting	L/N/PE	3L/N/PE	3L/N/PE	L/N/PE	3L/N/PE	3L/N/PE
Nominale spanning [Vac]	230±20%	400±20%	400±20%	230±20%	400±20%	400±20%
Nominale stroom [A]	64	32	64	64	32	64
Nominale frequentie [Hz]	50/60					
Stand-by stroomverbruik [W]	≤10					
AC-UITGANG						
Max. Vermogen [kW]	7.3*2	11*2	22*2	7.3*2	11*2	22*2
Nominale Stroom [A]	32*2	16*2	32*2	32*2	16*2	32*2
Vermogensnauwkeurigheid [%]	≤1					
BEVEILIGING						
Elektrische Beveiliging	Over-/Onderspanningsbeveiliging, Overstroombeveiliging, Lekstroom, Aardingsbeveiliging, Overspanningsbeveiliging, Overtemperatuurbeveiliging, Sabotagebeveiliging					
Milieubescherming	Zoutnevelbestendig, UV-bestendige Behandeling					
ALGEMENE GEGEVENS						
Connector Type	IEC 62196 Type 2 Kabel, Type 2 Stopcontact, Type 2 Stopcontact met Klep					
Bluetooth	Ja					
Wifi (2.4 GHz)	Ja					
Ethernet (RJ45*2)	Ja					
Geïntegreerde MID-meter	Ja					
OCPP 1.6 JSON of OCPP 2.0.1	Ja					
4G LTE	Optioneel, SIM-kaart formaat: Micro-SIM (3FF)					
Communicatie met het voertuig	Optioneel, ISO 15118 klaar					
HMI	3.5 inch, IPS-TFT LCD					
RFID-lezer	Mifare ISO/IEC 14443 A/NFC					
Startmodus	Plug&Charge/RFID-kaart/App					
Betaalmodus	QR-code cloudbetaling (Geen ingebouwde POS)					
Installatie	Wandmontage / Paalmontage					
Bedrijfstemperatuurbereik [°C]	-25 ~ +50					
Opslagtemperatuur [°C]	-40 ~ +70					
Bedrijfsvochtigheid [%]	5 ~ 95 (Geen condensatie)					
Bedrijfshoogte [m]	≤2000					
Afmetingen (B*H*D) [mm]	365*527*150			407*527*150		
Nettogewicht [kg]	≤18			≤12		
Lengte van de laadkabel [m]	5			/		
IP-beschermingsklasse	IP55					
IK-beschermingsklasse	IK10					
Aardlekstroomdetectie	Ingebouwde Type A 30 mA + geïntegreerde DC 6 mA					
Koeling	Zelfkoelend					
EMC	Klasse B					
Certificering	CE/CB/RCM/UKCA					
Certificeringsnorm	EN/IEC 61851-1: 2019, EN/IEC 61851-21-2: 2021					