

**BG** Технически спецификации

**CS** Technické specifikace

**DA** Tekniske specifikationer

**DE** Technische Daten

**EL** Τεχνικές προδιαγραφές

**EN** Technical specifications

**ES** Especificaciones técnicas

**ET** Tehnilised kirjeldused

**FI** Tekniset ominaisuudet

**FR** Spécifications techniques

**HR** Tehničke specifikacije

**HU** Műszaki specifikációk

**IT** Specifiche tecniche

**LT** Techninės specifikacijos

**LV** Tehniskās specifikācijas

**NL** Technische specificaties

**NO** Tekniske spesifikasjoner

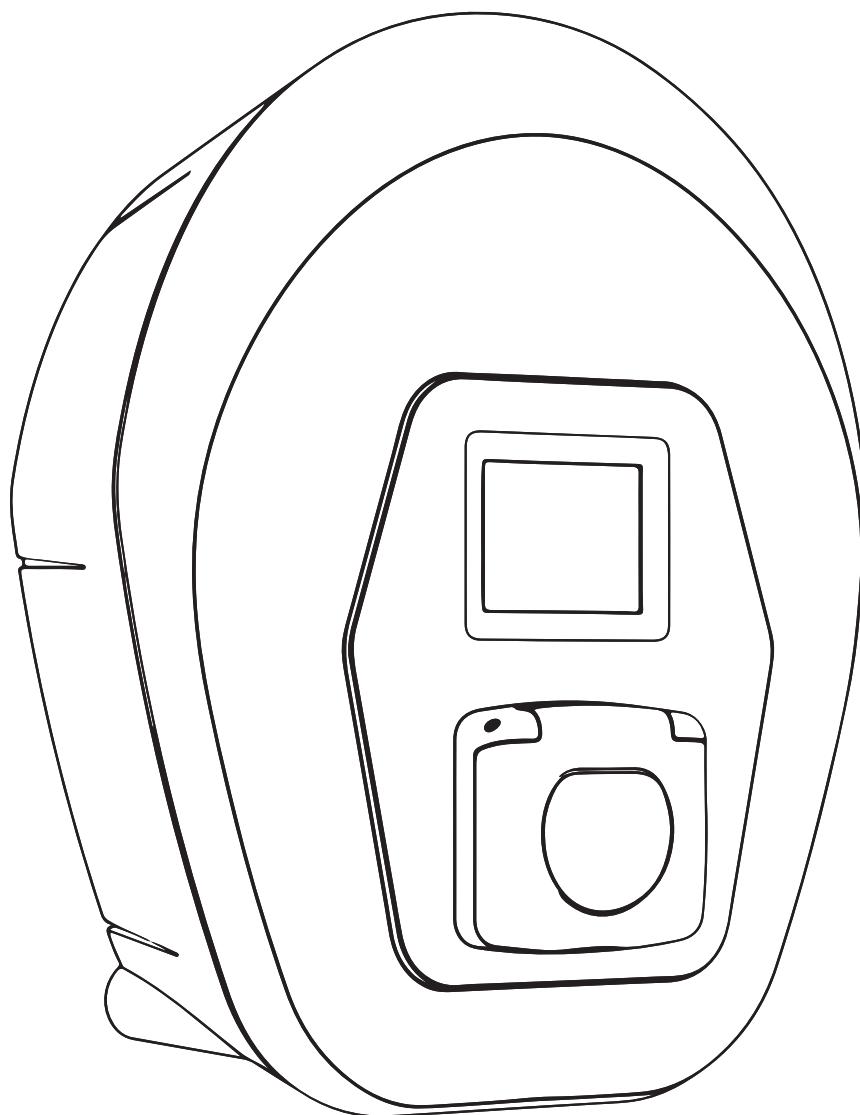
**PL** Dane techniczne

**PT** Especificações técnicas

**RO** Specificații tehnice

**SK** Technické údaje

**SV** Tekniska egenskaper



**eProWallbox**

eProWallbox	
Описание	
Режим на зареждане	Режим 3 - кутия В
Стандартен конектор	IEC 62196-2 Тип 2
Функции за свързване	Гнездо с капак и вътрешна клапа
Маркировка	CE, UKCA, TUV, ZA
Общи спецификации	
Размери [mm]	403 x 336 x 190
Тегло [kg]	~ 3,8 (без кабел)
Степен на защита	IP55 (IEC 60529)
Степен на защита от удар	IK08 (IEC 62262)
Корпус	Устойчива на UV лъчи пластмаса
Стандартен цвят на корпуса	Черен - RAL 9011 Бял - RAL 9003
Персонализиран цвят на корпуса	✔ По избор
Персонализирано брендиране	✔ По избор
Електрически спецификации	
Мощност [kW]	До 7,4 еднофазен режим До 22 трифазен режим
Напрежение [V/Hz]	230/50-60 еднофазен режим 400/50-60 трифазен режим
Ток [A]	До 32
Електрическа инсталация	3P + N + PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V / 50-60 Hz
Система за захранване с променлив ток	TT, TN, IT
Безопасност и експлоатация	
Работен температурен диапазон [°C]	-25/+50 (без пряко излагане на слънчева светлина)
Защита от прегряване	✔
Устойчивост на влажност	< 95% (без кондензация)
Класификация за пожароустойчивост на корпуса	UL94 V-0   GWFI 960
Категория пренапрежение	OVC III
Следене на остатъчния ток	✔ Включено е чувствително RCM устройство 6 mA за изтичане на постоянен ток
Максимална височина на инсталиране [m]	2000 m надморска височина
Монтаж	Стенен или по желание на специален стълб
Свързаност и функции	
RS-485 Modbus RTU	✔ n.2 комуникационни портове
Ethernet	✔
Bluetooth LE 5.0	✔
Wi-Fi	✔
4G / LTE	✔
OCPP 1.6j	✔
Мобилно приложение за потребителя	✔ eSolutions Charging
Мобилно приложение за инсталатора	✔ PowerUp
RFID четец	✔
HMI	✔ 3,5-инчов TFT сензорен дисплей
Актуализации на SW по въздуха	✔
Електромер (вграден)	✔ не е MID ✔ Статично
Управление на натоварването (статично и динамично)	✔ Динамично с PowerMeter 1-фазен (по избор, ако е необходимо) ✔ Динамично с PowerMeter 3-фазен (по избор, ако е необходимо)
ISO 15118	✔
Откриване на дисбаланс на текущата фаза	✔
CPMS	✔

**eProWallbox**

Popis	
Dobíjecí režim	Režim 3 – případ B
Norma konektoru	IEC 62196-2, typ 2
Funkce připojení	Zásuvka s krytem a vnitřní clonkou
Označení	CE, UKCA, TUV, 3A
Obecné specifikace	
Rozměry [mm]	403 × 336 × 190
Hmotnost [kg]	cca 3,8 (bez kabelu)
Stupeň krytí	IP55 (IEC 60529)
Stupeň ochrany proti nárazům	IK08 (IEC 62262)
Skříň	Plast odolný vůči UV
Standardní barva pláště	Černá – RAL 9011 Bílá – RAL 9003
Vlastní barva pláště	✔ Volitelné
Vlastní označení	✔ Volitelné
Elektrické specifikace	
Výkon [kW]	Až 7,4 kW jednofázově Až 22 kW třífázově
Napětí [V/Hz]	Jednofázové 230/50–60 Třífázové 400/50–60
Proud [A]	Až 32
Elektrické instalace	3P + N + PE, 32 A, 400 V / 50–60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V / 50–60 Hz
Střídavá napájecí soustava	TT, TN, IT
Bezpečnost a provoz	
Rozsah provozních teplot [°C]	–25/+50 (bez vystavení přímému slunečnímu svitu)
Ochrana proti přehřátí	✔
Odolnost proti vlhkosti	< 95 % (bez kondenzace)
Požární klasifikace skříně	UL94 V-0   GWFI 960
Třída přepětí	OVC III
Monitorování zbytkového proudu	✔ Součástí je stejnosměrný proudový chránič 6 mA pro stejnosměrný svod
Maximální instalační výška [m]	2 000 nad hladinou moře
Montáž	Na zeď nebo volitelně na vyhrazený sloup
Konektivita a funkce	
RS-485 Modbus RTU	✔ 2 komunikační porty
Ethernet	✔
Bluetooth LE 5.0	✔
Wi-Fi	✔
4G/LTE	✔
OCPP 1.6j	✔
Mobilní aplikace pro uživatele	✔ eSolutions Charging
Mobilní aplikace pro instalační techniky	✔ PowerUp
Čtečka RFID	✔
HMI	✔ 3,5" dotykový displej TFT
Vzdálená aktualizace SW	✔
Elektroměr (vestavěný)	✔ není MID ✔ Statická
Správa zatížení (statická a dynamická)	✔ Dynamická s elektroměrem, 1f. (vol. na vyžádání) ✔ Dynamická s elektroměrem, 3f. (vol. na vyžádání)
ISO 15118	✔
Detekce fázové proudové nerovnováhy	✔
CPMS	✔

**eProWallbox**

<b>Beskrivelse</b>	
Opladningstilstand	Tilstand 3 - tilfælde B
Standardstik	IEC 62196-2 Type2
Tilslutningsegenskaber	Stikdåse med låg og indvendig lukker
Mærkning	CE, UKCA, TUV, 3A
<b>Generelle specifikationer</b>	
Mål [mm]	403x336x190
Vægt [kg]	~ 3,8 (uden kabel)
Beskyttelsesgrad	IP55 (IEC 60529)
Stødbeskyttelsesklassificering	IK08 (IEC 62262)
Kasse	UV-beständig plast
Standard boksfarve	Sort - RAL 9011 Hvid - RAL 9003
Brugerdefineret boksfarve	✔ Valgfri
Brugerdefineret branding	✔ Valgfri
<b>Elektriske specifikationer</b>	
Effekt [kW]	Op til 7,4 enfaset Op til 22 trefaset
Spænding [V/Hz]	230 / 50-60 enfaset 400 / 50-60 trefaset
Strøm [A]	Op til 32
Elektrisk installation	3P + N + PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V / 50-60 Hz
AC-strømsystem	TT, TN, IT
<b>Sikkerhed og drift</b>	
Driftstemperaturområde [°C]	-25/+50 (uden eksponering for direkte sollys)
Overophedningsbeskyttelse	✔
Fugtmodstand	< 95 % (ikke kondenserende)
Brandvurderinger for kasse	UL94 V-0   GWFI 960
Overspændingskategori	OVC III
Overvågning af reststrøm	✔ 6 mA DC-følsom RCM-enhed inkluderet til DC-lækage
Maksimal installationshøjde [m]	2000 m.o.h.
Montering	Væg eller alternativt på en dedikeret pæl
<b>Forbindelse og egenskaber</b>	
RS-485 Modbus RTU	✔ 2 kommunikationsporte
Ethernet	✔
Bluetooth LE 5.0	✔
Wi-Fi	✔
4G / LTE	✔
OCPP 1.6j	✔
Mobilapp for bruger	✔ eSolutions Charging
Mobilapp for installatør	✔ PowerUp
RFID-læser	✔
HMI	✔ 3,5" TFT-touchscreen
Over-the-air SW-opgradering	✔
Energimåler (indbygget)	✔ ikke MID ✔ Statisk
Belastningsstyring (statisk og dynamisk)	✔ Dynamisk m/ PowerMeter 1-faset (valgmulighed på anmodning) ✔ Dynamisk m/ PowerMeter 3-faset (valgmulighed på anmodning)
ISO 15118	✔
Detektion af ubalanceret strømfase	✔
CPMS	✔

**eProWallbox**

Beschreibung	
Auflade-Modus	Modus 3 - Fall B
Steckverbinder-Standard	IEC 62196-2 Typ2
Verbindungsmerkmale	Buchse mit Deckel und innerem Einsteckschutz
Kennzeichnung	CE, UKCA, TUV, 3A
Allgemeine Daten	
Abmessungen [mm]	403x336x190
Gewicht [kg]	~ 3,8 (ohne Kabel)
Schutzart	IP55 (IEC 60529)
Stoßfestigkeitsgrad	IK08 (IEC 62262)
Gehäuse	UV-beständiger Kunststoff
Standard-Gehäusefarbe	Schwarz - RAL 9011 Weiß - RAL 9003
Individuelle Gehäusefarbe	✔ Optional
Individuelles Branding	✔ Optional
Elektrische Daten	
Leistung [kW]	bis 7,4 einphasig bis 22 dreiphasig
Spannung [V/Hz]	230 / 50-60 einphasig 400 / 50-60 dreiphasig
Strom [A]	bis 32
Elektrische Installation	3P + N + PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V / 50-60 Hz
Wechselstromsystem	TT, TN, IT
Sicherheit und Betrieb	
Betriebstemperaturbereich [°C]	-25/+50 (ohne direkte Sonneneinstrahlung)
Überhitzungsschutz	✔
Feuchtigkeitsbeständigkeit	< 95% (nicht kondensierend)
Brandschutzklasse des Gehäuses	UL94 V-0   GWFI 960
Überspannungskategorie	OVC III
Fehlerstromüberwachung	✔ 6 mA gleichstromsensitive Fehlerstrom-Überwachungseinrichtung für Gleichstromfehler
Maximale Installationshöhe [m]	2.000 m ü. M.
Montage	Wand oder optional an einer eigenen Säule
Konnektivität und Funktionen	
RS-485 Modbus RTU	✔ 2 St. Kommunikationsschnittstellen
Ethernet	✔
Bluetooth LE 5.0	✔
WLAN	✔
4G / LTE	✔
OCPP 1.6j	✔
Mobile Benutzer-App	✔ eSolutions Charging
Mobile Installateur-App	✔ PowerUp
RFID-Lesegerät	✔
HMI	✔ 3.5" TFT-Touchscreen-Display
Over-the-air SW-Upgrade	✔
Energiezähler (eingebaut)	✔ kein MID ✔ statisch
Lastmanagement (statisch und dynamisch)	✔ dynamisch m. Leistungsmesser 1-ph. (Opt. auf Anfrage) ✔ dynamisch m. Leistungsmesser 3-ph. (Opt. auf Anfrage)
ISO 15118	✔
Erkennung der Stromphasenunsymmetrie	✔
CPMS	✔

**eProWallbox**

Περιγραφή	
Λειτουργία φόρτισης	Τρόπος 3 - περίπτωση B
Τυπικό βύσμα	IEC 62196-2 Τύπου 2
Χαρακτηριστικά σύνδεσης	Πρίζα με καπάκι και εσωτερικό κλείστρο
Σήμανση	CE, UKCA, TUV, 3A
Γενικά Χαρακτηριστικά	
Διαστάσεις [mm]	403x336x190
Βάρος [kg]	~ 3,8 (χωρίς καλώδιο)
Βαθμός προστασίας	IP55 (IEC 60529)
Αξιολόγηση προστασίας από κρούσεις	IK08 (IEC 62262)
Περιβλήμα	Πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία
Στάνταρ χρώμα περιβλήματος	Μαύρο - RAL 9011 Λευκό - RAL 9003
Προσαρμοσμένο χρώμα περιβλήματος	✔ Προαιρετικό
Προσαρμοσμένη επωνυμία	✔ Προαιρετικό
Ηλεκτρολογικές Προδιαγραφές	
Ισχύς [kW]	Έως 7,4 μονοφασικό Έως 22 τριφασικό
Τάση [V/Hz]	230 / 50-60 μονοφασικό 400 / 50-60 τριφασικό
Ρεύμα [A]	Έως 32
Ηλεκτρική εγκατάσταση	3P + N + PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V / 50-60 Hz
Σύστημα τροφοδοσίας AC	TT, TN, IT
Ασφάλεια και Λειτουργία	
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας [°C]	-25/+50 (χωρίς άμεση έκθεση στο ηλιακό φως)
Προστασία υπερθέρμανσης	✔
Αντοχή στην Υγρασία	< 95% (χωρίς συμπύκνωση)
Αξιολογήσεις πυρκαγιάς περιβλήματος	UL94 V-0   GWFI 960
Κατηγορία υπέρτασης	OVC III
Παρακολούθηση υπολειπόμενου ρεύματος	✔ Περιλαμβάνεται συσκευή RCM ευαίσθητη σε συνεχές ρεύμα 6 mA για διαρροή DC
Μέγιστο ύψος εγκατάστασης [m]	2000 μ.μ
Βάση τοποθέτησης	Τοίχος ή προαιρετικά σε ειδικό στύλο
Συνδεσιμότητα και χαρακτηριστικά	
RS-485 Modbus RTU	✔ n.2 θύρες επικοινωνίας
Ethernet	✔
Bluetooth LE 5.0	✔
Wi-Fi	✔
4G / LTE	✔
OCPP 1.6j	✔
Εφαρμογή χρήστη για κινητά	✔ Φόρτιση eSolutions
Εφαρμογή εγκατάστασης για κινητά	✔ PowerUp
Αναγνώστης RFID	✔
HMI	✔ Οθόνη αφής 3,5" TFT
Αναβάθμιση SW Over-the-air	✔
Μετρητής ενέργειας (ενσωματωμένος)	✔ όχι MID ✔ Στατικό
Διαχείριση φορτίου (Στατική και Δυναμική)	✔ Δυναμικό w/ PowerMeter 1 ρh (Προαιρ. Εφόσον ζητηθεί) ✔ Δυναμικό w/ PowerMeter 3 ρh (Προαιρ. Εφόσον ζητηθεί)
ISO 15118	✔
Ανίχνευση ανισορροπίας τρέχουσας φάσης	✔
CPMS	✔

## eProWallbox

Description	
Recharging Mode	Mode 3 - case B
Connector Standard	IEC 62196-2 Type2
Connection features	Socket with lid and internal shutter
Marking	CE, UKCA, TUV, 3A
General Specifications	
Dimensions [mm]	403x336x190
Weight [kg]	~ 3.8 (without cable)
Protection degree	IP55 (IEC 60529)
Impact protection rating	IK08 (IEC 62262)
Housing	UV resistant plastic
Standard body colour	Black - RAL 9011 White - RAL 9003
Custom body colour	✔ Optional
Custom branding	✔ Optional
Electrical Specifications	
Power [kW]	Up to 7.4 single-phase Up to 22 three-phase
Voltage [V/Hz]	230 / 50-60 single-phase 400 / 50-60 three-phase
Current [A]	Up to 32
Electrical installation	3P + N + PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V / 50-60 Hz
AC power system	TT, TN, IT
Safety and Operation	
Operating Temperature range [°C]	-25/+50 (without direct exposure to sunlight)
Overheating protection	✔
Humidity Resistance	< 95% (non condensing)
Housing fire ratings	UL94 V-0   GWFI 960
Overvoltage category	OVC III
Residual current monitoring	✔ 6 mA DC sensitive RCM device included for DC-leakage
Maximum installation height [m]	2000 a.s.l.
Mounting	Wall or optionally on a dedicated pole
Connectivity and Features	
RS-485 Modbus RTU	✔ n.2 communication ports
Ethernet	✔
Bluetooth LE 5.0	✔
Wi-Fi	✔
4G / LTE	✔
OCPP 1.6j	✔
User mobile App	✔ eSolutions Charging
Installer mobile App	✔ PowerUp
RFID reader	✔
HMI	✔ 3.5" TFT touchscreen display
Over-the-air SW upgrade	✔
Energy Meter (built-in)	✔ not MID ✔ Static
Load management (Static and Dynamic)	✔ Dynamic w/ PowerMeter 1 ph (Opt. If requested) ✔ Dynamic w/ PowerMeter 3 ph (Opt. If requested)
ISO 15118	✔
Current phase unbalancing detection	✔
CPMS	✔

## eProWallbox

Descripción	
Modo de recarga	Modo 3 - caso B
Conector estándar	IEC 62196-2 Tipo2
Funciones de conexión	Toma con tapa y obturador interior
Marcado	CE, UKCA, TUV, 3A
Especificaciones generales	
Dimensiones [mm]	403x336x190
Peso [kg]	~ 3,8 (sin cable)
Grado de protección	IP55 (IEC 60529)
Índice de protección contra impactos	IK08 (IEC 62262)
Carcasa	Plástico resistente a los rayos UV
Color estándar de la carcasa	Negro - RAL 9011 Blanco - RAL 9003
Color personalizado de la carcasa	✔ Opcional
Marca personalizada	✔ Opcional
Especificaciones eléctricas	
Potencia [kW]	Hasta 7,4 monofásica Hasta 22 trifásica
Tensión [V/Hz]	Monofásica 230 / 50-60 Trifásica 400 / 50-60
Corriente [A]	Hasta 32
Instalación eléctrica	3P + N + PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V / 50-60 Hz
Sistema de alimentación de CA	TT, TN, IT
Seguridad y funcionamiento	
Temperatura de funcionamiento [°C]	-25/+50 (sin exposición directa a la luz solar)
Protección contra sobrecalentamiento	✔
Resistencia a la humedad	< 95% (sin condensación)
Resistencia al fuego de la carcasa	UL94 V-0   GWFI 960
Categoría de sobretensión	OVC III
Control de la corriente residual	✔ Dispositivo RCM sensible de 6 mA CC incluido para fugas CC
Altura máxima de instalación [m]	2000 s.n.m.
Montaje	En la pared u opcionalmente en un poste específico
Conectividad y funciones	
RS-485 Modbus RTU	✔ n.2 puertos de comunicación
Ethernet	✔
Bluetooth LE 5.0	✔
Wi-Fi	✔
4G / LTE	✔
Ocpp 1.6j	✔
Aplicación móvil del usuario	✔ eSolutions Charging
Aplicación móvil del instalador	✔ PowerUp
Lector RFID	✔
HMI	✔ Pantalla táctil TFT de 3,5 pulgadas
Over-the-air SW upgrade	✔
Contador de energía (incorporado)	✔ no MID ✔ Estática
Gestión de la carga (estática y dinámica)	✔ Dinámica con PowerMeter monofásico (Opc. si se solicita) ✔ Dinámica con PowerMeter trifásico (Opc. si se solicita)
ISO 15118	✔
Detección de desequilibrio de las fases de corriente	✔
CPMS	✔



**eProWallbox**

<b>Kirjeldus</b>	
Laadimisrežiim	Režiim 3 - juhtum B
Pistiku standard	IEC 62196-2 Tüüp 2
Ühenduse omadused	Kaane ja sisemise sulguriga pistikupesa
Märgistus	CE, UKCA, TUV, 3A
<b>Üldspetsifikatsioonid</b>	
Mõõtmed [mm]	403 x 336 x 190
Mass [kg]	~ 3,8 (ilma kaablita)
Kaitseaste	IP55 (IEC 60529)
Löögikaitse hinnang	IK08 (IEC 62262)
Korpus	UV-kindel plast
Standardne korpuse värv	Must - RAL 9011 Valge - RAL 9003
Kohandatud korpuse värv	✓ Valikuline
Kohandatud tootemärk	✓ Valikuline
<b>Elektrilised spetsifikatsioonid</b>	
Võimsus [kW]	Kuni 7,4 ühefaasiliselt Kuni 22 kolmefaasiliselt
Pinge [V/Hz]	230 / 50-60 ühefaasiliselt 400 / 50-60 kolmefaasiliselt
Voolutugevus [A]	Kuni 32
Elektrisüsteemi paigaldamine	3P + N + PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V / 50-60 Hz
Vahelduvvoolu kasutatav elektrisüsteem	TT, TN, IT
<b>Ohutus ja töötamine</b>	
Töötemperatuurivahemik [°C]	-25/+50 (ilma otsese päikesevalguseta)
Kaitse ülekuumenemise eest	✓
Niiskuskindlus	< 95% (mittekondenseeruv)
Korpuse tulekindlusklassid	UL94 V-0   GWFI 960
Ülepinge kategooria	OVC III
Rikkevoolu jälgimine	✓ 6 mA DC tundlik rikkevoolu jälgimisseade lisatud alalisvoolu lekke puhuks
Maksimaalne paigalduskõrgus [m]	2000 üm
Kinnitamine	Seinale või valikuliselt spetsiaalsele postile
<b>Ühenduvus ja omadused</b>	
RS-485 Modbus RTU	✓ n.2 sidepordid
Ethernet	✓
Bluetooth LE 5.0	✓
Wi-Fi	✓
4G / LTE	✓
OCPP 1.6j	✓
Kasutaja mobiilirakendus	✓ eSolutions Charging
Paigaldaja mobiilirakendus	✓ PowerUp
RFID-luger	✓
HMI	✓ 3,5" TFT puutetundlik ekraan
Over-the-air SW upgrade	✓
Energiaarvesti (sisseehitatud)	✓ mitte MID ✓ Staatiline
Koormuste haldamine (staatiline ja dünaamiline)	✓ Dünaamiline PowerMeteriga 1-faasiliselt (Valikuline. Taotluse korral) ✓ Dünaamiline PowerMeteriga 3-faasiliselt (Valikuline. Taotluse korral)
ISO 15118	✓
Voolu faasi tasakaalustamatuse tuvastamine	✓
CPMS	✓

**eProWallbox**

eProWallbox	
Kuvaus	
Lataustapa	Tapa 3 - tapaus B
Liitinstandardi	IEC 62196-2 Type2
Liitännän ominaisuudet	Liitännässä kansi ja sisäinen suljin
Merkintä	CE, UKCA, TUV, 3A
Yleiset ominaisuudet	
Mitat [mm]	403x336x190
Paino [kg]	~ 3,8 (ilman kaapelia)
Suojaustaso	IP55 (IEC 60529)
Iskunkestävyysluokka	IK08 (IEC 62262)
Kotelo	UV-valoa kestävä muovi
Rungon vakioväri	Musta - RAL 9011 Valkea - RAL 9003
Mukautettu rungon väri	✓ Valinnainen
Mukautettu brändäys	✓ Valinnainen
Sähköominaisuudet	
Teho [kW]	Jopa 7,4, yksivaiheinen Jopa 22, kolmivaiheinen
Jännite [V/Hz]	230 / 50-60 yksivaiheinen 400 / 50-60 kolmivaiheinen
Virta [A]	Jopa 32
Sähköasennus	3P + N + PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V / 50-60 Hz
Vaihtovirtajärjestelmä	TT, TN, IT
Turvallisuus ja toiminta	
Toimintalämpötilaväli [°C]	-25/+50 (ilman altistumista suoralle auringonvalolle)
Ylikuumenemissuoja	✓
Kosteuden kestävyys	< 95 % (ei tiivistystä)
Kotelon paloluokitukset	UL94 V-0   GWFI 960
Ylijännitekategoria	OVC III
Jäännösvirran valvonta	✓ 6 mA:n DC-herkkä RCM-laite sisältyy DC-vuodon varalta
Maksimiasennuskorkeus [m]	2000 mpy.
Asennus	Seinään tai vaihtoehtoisesti omaan tolppaan
Liitettävyys ja ominaisuudet	
RS-485 Modbus RTU	✓ 2 kpl viestintäportteja
Ethernet	✓
Bluetooth LE 5.0	✓
Wi-Fi	✓
4G / LTE	✓
OCPP 1.6j	✓
Käyttäjän mobiilisolvellus	✓ eSolutions Charging
Asentajan mobiilisolvellus	✓ PowerUp
RFID-lukija	✓
HMI	✓ 3.5" TFT-kosketusnäyttö
OTA (over-the-air) -ohjelmistopäivitys	✓
Energiamittari (sisäänrakennettu)	✓ ei MID
	✓ Staattinen
Kuorman hallinta (staattinen ja dynaaminen)	✓ Dynaaminen 1-vaihetehomittarilla (lisävaruste pyynnöstä) ✓ Dynaaminen 3-vaihetehomittarilla (lisävaruste pyynnöstä)
ISO 15118	✓
Virtavaiheen epätasapainon tunnistus	✓
CPMS	✓

**eProWallbox**

Description	
Mode de rechargement	Mode 3 - catégorie B
Norme relative au connecteur	CEI 62196-2 Type 2
Équipements de raccordement	Prise avec couvercle et obturateur interne
Marquage	CE, UKCA, TUV, 3A
Spécifications générales	
Dimensions [mm]	403x336x190
Poids [kg]	~ 3,8 (sans câble)
Degré de protection	IP55 (CEI 60529)
Classe de protection d'impact	IK08 (CEI 62262)
Carter	Plastique résistant aux UV
Couleur standard du corps	Noir - RAL 9011 Blanc - RAL 9003
Couleur personnalisée du corps	✔ Facultatif
Branding personnalisé	✔ Facultatif
Spécifications électriques	
Puissance [kW]	Jusqu'à 7,4 monophasé Jusqu'à 22 triphasé
Tension [V/Hz]	230 / 50-60 monophasé 400 / 50-60 triphasé
Intensité [A]	Jusqu'à 32
Installation électrique	3P + N + PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V / 50-60 Hz
Système d'alimentation CA	TT, TN, IT
Sécurité et fonctionnement	
Plage de température de fonctionnement [°C]	-25/+50 (sans exposition directe au soleil)
Protection contre la surchauffe	✔
Résistance à l'humidité	< 95% (sans condensation)
Classification pour incendies domestiques	UL94 V-0   GWFI 960
Catégorie de surtension	OVC III
Monitoring de courant résiduel	✔ Indice de sensibilité RCM 6 mA inclus pour fuite CC
Hauteur maximale d'installation [m]	2000 a.s.l.
Montage	Au mur ou, en option, sur un poteau dédié
Connectivité et fonctionnalités	
RS-485 Modbus RTU	✔ 2 ports de communication
Ethernet	✔
Bluetooth LE 5.0	✔
Wi-Fi	✔
4G / LTE	✔
OCPP 1.6j	✔
Application mobile Utilisateur	✔ eSolutions Charging
Application mobile Installateur	✔ PowerUp
Lecteur RFID	✔
IHM	✔ Affichage écran tactile 3,5 po. TFT
Mise à niveau logicielle en direct	✔
Compteur d'énergie (incorporé)	✔ non MID ✔ Statique
Gestion de charge (statique et dynamique)	✔ Dynamique avec PowerMeter monoph. (Opt. Si requis) ✔ Dynamique avec PowerMeter triph. (Opt. si requis)
ISO 15118	✔
Détection de déséquilibre de phase de courant	✔
CPMS	✔

**eProWallbox**

Opis	
Način punjenja	Način 3 – slučaj B
Standardni priključak	IEC 62196-2 tip 2
Značajke priključivanja	Utičnica s poklopcem i unutarnjim zatvaračem
Oznaka	CE, UKCA, TUV, 3A
Opće specifikacije	
Dimenzije [mm]	403x336x190
Težina [kg]	~ 3,8 (bez kabela)
Stupanj zaštite	IP55 (IEC 60529)
Razred zaštite od udarca	IK08 (IEC 62262)
Kućište	Plastika otporna na UV zračenje
Standardna boja kućišta	Crna – RAL 9011 Bijela – RAL 9003
Prilagođena boja kućišta	✔ Izorno
Prilagođeno označavanje	✔ Izorno
Električne specifikacije	
Snaga [kW]	Do 7,4 s jednofaznim priključkom Do 22 s trofaznim priključkom
Napon [V/Hz]	230/50-60 s jednofaznim priključkom 400/50-60 s trofaznim priključkom
Jakost struje [A]	Do 32
Električna instalacija	3P + N + PE, 32 A, 400 V/50-60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V/50-60 Hz
Sustav izmjenične struje	TT, TN, IT
Sigurnost i rad	
Raspon radne temperature [°C]	-25/+50 (bez izravnog izlaganja sunčevoj svjetlosti)
Zaštita od pregrijavanja	✔
Otpornost na vlagu	< 95% (bez kondenzacije)
Protupožarna zaštita kućišta	UL94 V-0   GWFI 960
Kategorija prenapona	OVC III
Praćenje diferencijalne struje	✔ Uređaj RCM osjetljiv na istosmjernu struju od 6 mA uključen za curenje istosmjerne struje
Maksimalna visina postavljanja [m]	2000 n.v.
Montaža	Na zid ili po izboru na namjenski stup
Povezivost i značajke	
RS-485 Modbus RTU	✔ komunikacijski priključci n.2
Ethernet	✔
Bluetooth LE 5.0	✔
Wi-fi	✔
4G/LTE	✔
OCPP 1.6j	✔
Korisnička mobilna aplikacija	✔ eSolutions Charging
Mobilna aplikacija instalatera	✔ PowerUp
Čitač RFID	✔
HMI	✔ TFT zaslon osjetljiv na dodir od 3,5 inča
Nadogradnja softvera na daljinu	✔
Mjerač energije (ugrađen)	✔ nije MID ✔ Statičko
Upravljanje opterećenjem (statičko i dinamičko)	✔ Dinamičko s jednofaznim mjeračem energije (opcija ako se zatraži) ✔ Dinamičko s trofaznim mjeračem energije (opcija ako se zatraži)
ISO 15118	✔
Otkrivanje nesimetrije strujne faze	✔
CPMS	✔

**eProWallbox**

<b>Leírás</b>	
Feltöltés módja	3. mód - B eset
Csatlakozó szabványa	IEC 62196-2 Type2
Csatlakozási jellemzők	Aljzat fedéllel és belső zárószervezettel
Jelölés	CE, UKCA, TUV, 3A
<b>Általános specifikációk</b>	
Méretek [mm]	403x336x190
Súly [kg]	~ 3,8 (kábel nélkül)
Védettség	IP55 (IEC 60529)
Ütésvédelmi besorolás	IK08 (IEC 62262)
Burkolat	UV-álló műanyag
Standard karosszéria szín	Fekete - RAL 9011 Fehér - RAL 9003
Egyedi karosszéria szín	✔ opcionális
Egyedi márkajelölés	✔ opcionális
<b>Elektromos specifikációk</b>	
Teljesítmény [kW]	Legfeljebb 7,4 egyfázisú Legfeljebb 22 háromfázisú
Feszültség [V/Hz]	230 / 50-60 egyfázisú 400 / 50-60 háromfázisú
Áram [A]	Legfeljebb 32
Elektromos szerelvények	3P + N + PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V / 50-60 Hz
Váltakozó áramú rendszer	TT, TN, IT
<b>Biztonság és üzemeltetés</b>	
Működési hőmérséklet-tartomány [°C]	-25/+50 (közvetlen napsugárzás nélkül)
Túlmelegedés elleni védelem	✔
Páraállóság	< 95% (lecsapódás nélkül)
A burkolat tűzvédelmi besorolása	UL94 V-0   GWFI 960
Túlfeszültség kategória	OVC III
Szivárgóáram-ellenőrzés	✔ 6 mA DC érzékeny RCM eszköz a DC-szivárgásra
Maximális beépítési magasság [m]	2000 m a tengerszint fölött
Szerelés	Falra vagy opcionálisan külön oszlopra szerelve
<b>Csatlakoztathatóság és funkciók</b>	
RS-485 Modbus RTU	✔ n.2 kommunikációs portok
Ethernet	✔
Bluetooth LE 5.0	✔
Wi-Fi	✔
4G / LTE	✔
OCPP 1.6j	✔
Felhasználói mobil alkalmazás	✔ eSolutions Charging
Telepítői mobil alkalmazás	✔ PowerUp
RFID olvasó	✔
HMI	✔ 3.5" TFT érintőképernyős kijelző
Over-the-air szoftverfrissítés	✔
Energiamérő (beépített)	✔ nem MID ✔ statikus
Terheléskezelés (statikus és dinamikus)	✔ dinamikus, 1 fázisú fogyasztásmérővel (opcionális, kérés esetén) ✔ dinamikus, 3 fázisú fogyasztásmérővel (opcionális, kérés esetén)
ISO 15118	✔
Aszimmetrikus áram érzékelése	✔
CPMS	✔

**eProWallbox**

eProWallbox	
<b>Descrizione</b>	
Modalità di ricarica	Mode 3 - case B
Standard del connettore	IEC 62196-2 Type2
Caratteristiche del collegamento	Presa con coperchio e otturatore interno
Marcature	CE, UKCA, TUV, 3A
<b>Specifiche generiche</b>	
Dimensioni [mm]	403 x 336 x 190
Peso [kg]	~ 3,8 (senza cavo)
Grado di protezione	IP55 (IEC 60529)
Indice di resistenza all'impatto	IK08 (IEC 62262)
Alloggiamento	Plastica resistente agli UV
Colore standard dell'alloggiamento	Nero - RAL 9011 Bianco - RAL 9003
Colore personalizzato dell'alloggiamento	✔ Opzionale
Branding	✔ Opzionale
<b>Specifiche elettriche</b>	
Potenza [kW]	Fino a 7,4 monofase Fino a 22 trifase
Tensione [V/Hz]	230 / 50-60 monofase 400 / 50-60 trifase
Corrente [A]	Fino a 32
Installazione elettrica	3P + N + PE, 32 A, 400 V / 50-60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V / 50-60 Hz
Sistema di alimentazione a CA	TT, TN, IT
<b>Sicurezza e funzionamento</b>	
Intervallo di temperatura di esercizio [°C]	- 25/+ 50 (senza esposizione diretta ai raggi solari)
Protezione da surriscaldamento	✔
Resistenza all'umidità	< 95% (non condensante)
Sicurezza antincendio	UL94 V-0   GWFI 960
Categoria di sovratensione	OVC III
Monitoraggio della corrente residua	✔ 6 mA CC dispositivo RCM incluso per rilevazione mancanza continuità terra
Massima altitudine di installazione [m]	2000 s.l.m.
Montaggio	A parete o in via opzionale su supporto a pavimento dedicato
<b>Connettività e funzioni avanzate</b>	
RS-485 Modbus RTU	✔ n. 2 porte di comunicazione
Ethernet	✔
Bluetooth LE 5.0	✔
Wi-fi	✔
4G / LTE	✔
OCPP 1.6j	✔
App sul dispositivo portatile utente	✔ eSolutions Charging
App sul dispositivo portatile installatore	✔ PowerUp
Lettoce RFID	✔
Interfaccia uomo-macchina	✔ Display touchscreen TFT 3.5"
Aggiornamento software Over-the-air	✔
Contatore di energia elettrica (integrato)	✔ non MID ✔ Statico
Gestione del carico (statico e dinamico)	✔ Dinamico con misuratore di potenza monofase (opz. se richiesto) ✔ Dinamico con misuratore di potenza trifase (opz. se richiesto)
ISO 15118	✔
Rilevamento dello squilibrio di fase della corrente	✔
CPMS	✔

**eProWallbox**

<b>Aprašas</b>	
Įkrovimo režimas	3 režimas – B korpusas
Jungties standartas	IEC 62196-2, 2 tipas
Jungties ypatybės	Lizdas su dangteliu ir vidiniu užraktu
Žymėjimas	CE, UKCA, TUV, 3A
<b>Bendrosios specifikacijos</b>	
Matmenys [mm]	403 x 336 x 190
Svoris [kg]	~ 3,8 (be kabelio)
Apsaugos laipsnis	IP55 (IEC 60529)
Apsaugos nuo smūgių klasė	IK08 (IEC 62262)
Korpusas	UV atsparus plastikas
Standartinė korpuso spalva	Juoda – RAL 9011 Balta – RAL 9003
Pasirinktinė korpuso spalva	✔ Pasirenkama
Pasirinktinis ženklas	✔ Pasirenkama
<b>Elektros specifikacijos</b>	
Galia [kW]	Iki 7,4 vienos fazės Iki 22 trijų fazių
Įtampa [V/Hz]	230 / 50–60 vienos fazės 400 / 50–60 trijų fazių
Srovė [A]	Iki 32
Elektros instaliacija	3P + N + PE, 32 A, 400 V / 50–60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V / 50–60 Hz
Kintamosios srovės maitinimo sistema	TT, TN, IT
<b>Sauga ir eksploatavimas</b>	
Darbinės temperatūros diapazonas [°C]	Nuo –25 iki +50 (jei nesiekia tiesioginiai saulės spinduliai)
Apsauga nuo perkaitimo	✔
Atsparumas drėgmei	< 95 % (nesikondensuojanti)
Korpuso atsparumo ugniai klasė	UL94 V-0   GWFI 960
Viršįtampio kategorija	OVC III
Liekamosios srovės stebėjimas	✔ 6 mA nuolatinės srovės jautrus RCM įtaisas, skirtas nuolatinės srovės nuotėkiui aptikti
Didžiausias montavimo aukštis [m]	2 000 m. virš jūros lygio
Montavimas	Ant sienos arba pasirinktinai ant specialaus stulpo
<b>Jungiamumas ir ypatybės</b>	
RS-485 Modbus RTU	✔ nr. 2 ryšio prievadai
Ethernetas	✔
„Bluetooth LE 5.0“	✔
„Wi-Fi“	✔
4G / LTE	✔
OCPP 1.6j	✔
Naudotojo mobilioji programa	✔ „eSolutions Charging“
Montuotojo mobilioji programa	✔ „PowerUp“
RFID skaitytuvas	✔
HMI	✔ 3,5 col. TFT jutiklinis ekranas
Over-the-air SW upgrade	✔
Energijos matuoklis (įmontuotas)	✔ ne MID ✔ Statinis
Apkrovos valdymas (statinis ir dinaminis)	✔ Dinaminis su „PowerMeter“, 1 fazė (pasirenkama pagal pareikalavimą) ✔ Dinaminis su „PowerMeter“, 3 fazės (pasirenkama pagal pareikalavimą)
ISO 15118	✔
Srovės fazės išbalansavimo aptikimas	✔
CPMS	✔

**eProWallbox**

Apraksts	
Atkārtotas uzlādes režīms	3. režīms — B gadījums
Savienotāja standarts	IEC 62196-2 Type2
Savienojuma funkcijas	Līdz ar vāku un iekšējo aizvaru
Marķējums	CE, UKCA, TUV, 3A
Vispārējās specifikācijas	
Dimensijas [mm]	403x336x190
Svars [kg]	~ 3,8 (bez kabeļa)
Aizsardzības pakāpe	IP55 (IEC 60529)
Aizsardzība pret triecienu vērtējums	IK08 (IEC 62262)
Korpuss	UV izturīga plastmasa
Standarta korpusa krāsa	Melna — RAL 9011 Balta — RAL 9003
Pielāgota korpusa krāsa	✓ Papildu
Pielāgots zīmols	✓ Papildu
Elektrības specifikācijas	
Jauda [kW]	Līdz pat 7,4, viena fāze Līdz pat 22, trīs fāzes
Spriegums [V/Hz]	230/50–60, viena fāze 400/50–60, trīs fāzes
Strāva [A]	Līdz 32
Elektroinstalācija	3P + N + PE, 32 A, 400 V/50–60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V/50–60 Hz
Maiņstrāvas barošanas sistēma	TT, TN, IT
Drošība un ekspluatācija	
Darba temperatūras diapazons [°C]	-25/+50 (nepakļaujot tiešai saules gaismas iedarbībai)
Aizsardzība pret pārkaršanu	✓
Mitrumizturība	< 95% (bez kondensācijas)
Korpusa ugunsdrošības kategorijas	UL94 V-0   GWFI 960
Pārsprieguma kategorija	OVC III
Paliekošās strāvas uzraudzība	✓ Iekļauta uz 6 mA līdzstrāvu jutīga RCM ierīce, lai konstatētu līdzstrāvas noplūdi
Maksimālais uzstādīšanas augstums [m]	2000 v.j.l.
Stiprinājums	Siena vai pēc izvēles pie atsevišķa staba
Savienojamība un funkcijas	
RS-485 Modbus RTU	✓ n.2 sakaru pieslēgvietas
Ethernet	✓
Bluetooth LE 5.0	✓
Wi-Fi	✓
4G/LTE	✓
OCPP 1.6j	✓
Lietotāja mobilā lietotne	✓ eSolutions Charging
Uzstādītāja mobilā lietotne	✓ PowerUp
RFID lasītājs	✓
HMI	✓ 3,5 collu TFT skārienekrāna displejs
Over-the-air SW upgrade	✓
Enerģijas skaitītājs (iebūvēts)	✓ nav MID ✓ Statiska
Slodzes pārvaldība (statiska un dinamiska)	✓ Dinamiska ar PowerMeter, 1 f. (izv., ja pieprasīts) ✓ Dinamiska ar PowerMeter, 3 f. (izv., ja pieprasīts)
ISO 15118	✓
Strāvas fāžu nesabalansēšanas noteikšana	✓
CPMS	✓



**eProWallbox**

<b>Beschrijving</b>	
Laadmodus	Modus 3 - case B
Soort aansluiting	IEC 62196-2 Type2
Kenmerken aansluiting	Aansluiting met deksel en binnenafsluiting
Markering	CE, UKCA, TUV, 3A
<b>Algemene specificaties</b>	
Afmetingen [mm]	403x336x190
Gewicht [kg]	~ 3,8 (zonder kabel)
Beschermingsgraad	IP55 (IEC 60529)
Bescherming tegen schokken	IK08 (IEC 62262)
Behuizing	UV-bestendig plastic
Standaardkleur behuizing	Zwart - RAL 9011 Wit - RAL 9003
Aangepaste kleur behuizing	✔ Optioneel
Aangepaste branding	✔ Optioneel
<b>Elektrische specificaties</b>	
Vermogen [kW]	Tot 7,4 eenfasig Tot 22 driefasig
Spanning [V/Hz]	230/50-60 eenfasig 400/50-60 driefasig
Stroom [A]	Tot 32
Elektrische installatie	3P + N + PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V / 50-60 Hz
Wisselstroomsysteem	TT, TN, IT
<b>Veiligheid en werking</b>	
Bedrijfstemperatuurbereik [°C]	-25/+50 (zonder directe blootstelling aan zonlicht)
Bescherming tegen oververhitting	✔
Vochtbestendigheid	< 95% (geen condensatie)
Huisbrandclassificaties	UL94 V-0   GWFI 960
Categorie overspanning	OVC III
Reststroombewaking	✔ 6 mA gelijkstroomgevoelig RCM-apparaat inbegrepen voor gelijkstroomlekage
Maximale installatiehoogte [m]	2000 boven zeeniveau
Montage	Muur of optioneel op een speciale paal
<b>Connectiviteit en functies</b>	
RS-485 Modbus RTU	✔ 2 communicatiepoorten
Ethernet	✔
Bluetooth LE 5.0	✔
Wifi	✔
4G / LTE	✔
OCPP 1.6j	✔
Mobiele app voor gebruikers	✔ eSolutions Charging
Mobiele app voor installateurs	✔ PowerUp
RFID-lezer	✔
HMI	✔ 3,5" TFT-aanraakscherm
Over-the-air software-upgrade	✔
Energiemeter (ingebouwd)	✔ niet MID ✔ Statisch
Belastingbeheer (statisch en dynamisch)	✔ Dynamisch met PowerMeter eenfasig (Opt. indien gewenst) ✔ Dynamisch met PowerMeter driefasig (Opt. indien gewenst)
ISO 15118	✔
Detectie van onbalans stroomfase	✔
CPMS	✔

**eProWallbox**

Beskrivelse	
Lademodus	Modus 3 - tilfelle B
Standardkonnektor	IEC 62196-2 Type2
Koblingsfunksjoner	Kontakt med deksel og innvendig klaff
Merking	CE, UKCA, TUV, 3A
<b>Generelle spesifikasjoner</b>	
Dimensjoner [mm]	403x336x190
Vekt [kg]	~ 3.8 (uten kabel)
Beskyttelsesgrad	IP55 (IEC 60529)
Beskyttelsesgrad påvirkning	IK08 (IEC 62262)
Hus	UV-bestendig plast
Standardfarge på delen	Svart - RAL 9011 Hvitt - RAL 9003
Egendefinert farge på delen	✔ Valgfri
Egendefinert merking	✔ Valgfri
<b>Elektriske spesifikasjoner</b>	
Effekt [kW]	Opp til 7.4 enfase Opp til 22 trefase
Spennning [V/Hz]	230 / 50-60 enfase 400 / 50-60 trefase
Strøm [A]	Opp til 32
Elektrisk installasjon	3P + N + PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V / 50-60 Hz
AC-strømsystem	TT, TN, IT
<b>Sikkerhet og drift</b>	
Intervall for driftstemperatur [°C]	-25/+50 (uten direkte eksponering for sollys)
Overopphetingsbeskyttelse	✔
Fuktighetsmotstand	< 95% (ikke kondenserende)
Brannklassifisering bolig	UL94 V-0   GWFI 960
Overspenningskategori	OVC III
Overvåking av reststrøm	✔ 6 mA DC sensitiv RCM-enhet inkludert for DC-lekkasje
Maksimal installasjonshøyde [m]	2000 moh.
Montering	Vegg eller valgfritt til en egen stolpe
<b>Konnektivitet og funksjoner</b>	
RS-485 Modbus RTU	✔ 2 kommunikasjonsporter
Ethernet	✔
Bluetooth LE 5.0	✔
Wi-Fi	✔
4G / LTE	✔
OCPP 1.6j	✔
App på brukers mobil	✔ eSolutions-lading
App på installatørens mobil	✔ PowerUp (påslåing)
RFID-leser	✔
HMI	✔ 3.5" TFT berøringsskjerm display
Over-the-air SW-oppgradering	✔
Energimåler (innebygd)	✔ ikke MID ✔ Statisk
Styring av belastning (statisk og dynamisk)	✔ Dynamisk m/effektmåler 1 f (Opt. dersom dette ønskes) ✔ Dynamisk m/effektmåler 3 f (Opt. dersom dette ønskes)
ISO 15118	✔
Registrering av ubalanse i strømfase	✔
CPMS	✔

**eProWallbox**

Opis	
Tryb ładowania	Tryb 3 – scenariusz B
Standard złącza	Typ 2 według IEC 62196-2
Funkcje złącza	Gniazdo z pokrywką i wewnętrzną przesłoną
Oznaczenie	CE, UKCA, TUV, 3A
Parametry ogólne	
Wymiary [mm]	403x336x190
Masa [kg]	~ 3,8 (bez kabla)
Stopień ochrony	IP55 (IEC 60529)
Stopień odporności na wstrząsy	IK08 (IEC 62262)
Obudowa	Tworzywo sztuczne odporne na promieniowanie UV
Standardowy kolor korpusu	Czarny - RAL 9011 Biały - RAL 9003
Niestandardowy kolor korpusu	✔ Opcjonalnie
Niestandardowy branding	✔ Opcjonalnie
Parametry elektryczne	
Moc [kW]	Do 7,4 w konfiguracji jednofazowej Do 22 w konfiguracji trójfazowej
Napięcie [V/Hz]	230 / 50-60 w konfiguracji jednofazowej 400 / 50-60 w konfiguracji trójfazowej
Natężenie prądu [A]	Do 32
Instalacja elektryczna	3P + N + PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V / 50-60 Hz
Układ zasilania AC	TT, TN, IT
Bezpieczeństwo i obsługa	
Zakres temperatur roboczych [°C]	-25/+50 (bez bezpośredniego narażenia na działanie światła słonecznego)
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	✔
Odporność na wilgoć	< 95% (bez konserwacji)
Ognioodporność obudowy	UL94 V-0   GWFI 960
Kategoria przepięciowa	OVC III
Monitorowanie prądu szczytowego	✔ dołączone urządzenie RCM o czułości 6 mA prądu stałego (DC) w celu wykrywania upływu DC
Maksymalna wysokość instalacji [m]	2000 n.p.m.
Montaż	Naścienny lub opcjonalnie na specjalnym słupku
Łączność i funkcje	
RS-485 Modbus RTU	✔ porty komunikacyjne n.2
Ethernet	✔
Bluetooth LE 5.0	✔
Wi-Fi	✔
4G / LTE	✔
OCPP 1.6j	✔
Aplikacja mobilna dla użytkownika	✔ eSolutions Charging
Aplikacja mobilna dla instalatora	✔ PowerUp
Czytnik RFID	✔
HMI	✔ Wyświetlacz z ekranem dotykowym 3,5 cala TFT
Bezprzewodowa aktualizacja oprogramowania	✔
Licznik energii (wbudowany)	✔ nie MID
Zarządzanie obciążeniem (statyczne i dynamiczne)	✔ Statyczne ✔ Dynamiczne z pomiarem PowerMeter, 1 faza (opcjonalnie, na żądanie) ✔ Dynamiczne z pomiarem PowerMeter, 3 fazy (opcjonalnie, na żądanie)
ISO 15118	✔
Wykrywanie niezrównoważenia fazy prądu	✔
CPMS	✔

**eProWallbox**

Descrição	
Modo de recarregamento	Modo 3 - caso B
Conector Padrão	IEC 62196-2 Type2
Características de ligação	Tomada com tampa e obturador interno
Marcações	CE, UKCA, TUV, 3A
Especificações gerais	
Dimensões [mm]	403x336x190
Peso [kg]	~ 3.8 (sem cabo)
Grau de proteção	IP55 (IEC 60529)
Classificação de proteção contra impacto	IK08 (IEC 62262)
Caixa	Plástico resistente aos raios UV
Cor padrão da estrutura	Preto - RAL 9011 Branco - RAL 9003
Cor personalizada da estrutura	✔ Opcional
Marca personalizada	✔ Opcional
Especificações Elétricas	
Potência [kW]	Monofásico até 7,4 Trifásico até 22
Tensão [V/Hz]	Monofásico 230/50-60 Trifásico 400/50-60
Corrente [A]	Até 32
Instalação elétrica	3P + N + PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V / 50-60 Hz
Sistema elétrico CA	TT, TN, IT
Segurança e Funcionamento	
Amplitude de temperatura de funcionamento [°C]	-25/+50 (sem exposição direta à luz solar)
Proteção contra o sobreaquecimento	✔
Resistência à humidade	< 95% (sem condensação)
Classificações de incêndio doméstico	UL94 V-0   GWFI 960
Categoria de sobretensão	OVC III
Monitorização da corrente residual	✔ Dispositivo RCM sensível a 6 mA CC incluído para fugas CC
Altura máxima de instalação [m]	2000 a.s.l.
Montagem	Parede ou opcionalmente num poste dedicado
Conectividade e Características	
RS-485 Modbus RTU	✔ n.2 portas de comunicação
Ethernet	✔
Bluetooth LE 5.0	✔
Wi-Fi	✔
4G / LTE	✔
OCPP 1.6j	✔
Aplicação móvel do utilizador	✔ eSolutions Charging
Aplicação móvel do instalador	✔ PowerUp
Leitor RFID	✔
HMI	Ecrã tátil TFT de ✔ 3,5 pol.
Atualização do INT. over-the-air	✔
Medidor de energia (incorporado)	✔ sem MID ✔ Estática
Gestão de carga (estática e dinâmica)	✔ Dinâmico c/ PowerMeter monofásico (Opc. Se solicitado) ✔ Dinâmico c/ PowerMeter trifásico (Opc. Se solicitado)
ISO 15118	✔
Deteção de desequilíbrio de fase da corrente	✔
CPMS	✔

**eProWallbox**

Descriere	
Modul de reîncărcare	Modul 3 - cazul B
Conector standard	IEC 62196-2 Type2
Caracteristici de conectare	Priză cu capac și obturator intern
Marcaj	CE, UKCA, TUV, 3A
Specificații generale	
Dimensiuni [mm]	403x336x190
Greutate [kg]	~ 3,8 (fără cablu)
Grad de protecție	IP55 (IEC 60529)
Indice de protecție la impact	IK08 (IEC 62262)
Carcasă	Plastic rezistent la UV
Culoarea standard a corpului	Negru - RAL 9011 Alb - RAL 9003
Culoarea personalizată a corpului	✔ Opțiune
Personalizare branding	✔ Opțiune
Specificații electrice	
Putere [kW]	Până la 7,4 monofazat Până la 22 trifazat
Tensiune [V/Hz]	230 / 50-60 monofazat 400 / 50-60 trifazat
Curent [A]	Până la 32
Montarea din punct de vedere electric	3P + N + PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V / 50-60 Hz
Sistem de alimentare cu curent alternativ	TT, TN, IT
Siguranță și funcționare	
Gama de temperaturi de funcționare [°C]	-25/+50 (fără expunere directă la lumina soarelui)
Protecție împotriva supraîncălzirii	✔
Rezistență la umiditate	< 95% (fără condensare)
Clasificarea la foc a locuințelor	UL94 V-0   GWFI 960
Categoria de supratensiune	OVC III
Monitorizarea curentului rezidual	✔ dispozitiv RCM sensibil la c.c. de 6 mA inclus pentru scurgerile de c.c.
Înălțimea maximă de instalare [m]	2000 altitudine
Montare	Perete sau, opțional, pe un stâlp specific
Conectivitate și caracteristici	
RS-485 Modbus RTU	✔ 2 porturi de comunicație
Ethernet	✔
Bluetooth LE 5.0	✔
Wi-Fi	✔
4G / LTE	✔
OCPP 1.6j	✔
Aplicație mobilă pentru utilizatori	✔ eSolutions Charging
Aplicație mobilă pentru instalator	✔ PowerUp
Cititor RFID	✔
IOM	✔ Afișaj tactil TFT de 3,5"
Actualizare SW supratelan	✔
Contor de energie (încorporat)	✔ nu MID ✔ Statică
Gestionare sarcină (statică și dinamică)	✔ Dinamică cu PowerMeter 1 ph (opțional, dacă se solicită) ✔ Dinamică cu PowerMeter 3 ph (opțional, dacă se solicită)
ISO 15118	✔
Detectarea dezechilibrului de fază curentă	✔
CPMS	✔

**eProWallbox**

Opis	
Režim nabíjania	Režim 3 – Prípád B
Štandard konektora	IEC 62196-2, typ 2
Spôsob pripojenia	Zásuvka s krytom a vnútorným uzáverom
Označenie	CE, UKCA, TUV, 3 A
Všeobecné údaje	
Rozmery [mm]	403 × 336 × 190
Hmotnosť [kg]	~ 3,8 (bez kábla)
Stupeň ochrany	IP55 (IEC 60529)
Klasifikácia ochrany voči nárazom	IK08 (IEC 62262)
Puzdro (telo)	Plast odolný voči UV žiareniu
Štandardná farba tela	Čierna – RAL 9011 Biela – RAL 9003
Voliteľná farba tela	✔ Voliteľná
Vlastná značka	✔ Voliteľná
Elektrické špecifikácie	
Výkon [kW]	Až 7,4, jednofázové zapojenie Až 22, trojfázové zapojenie
Napätie [V/Hz]	230/50 – 60, jednofázové zapojenie 400/50 – 60, trojfázové zapojenie
Prúd [A]	Až 32
Elektrické zapojenie	3P + N + PE, 32 A, 400 V/50 – 60 Hz, P + N + PE, 32 A, 230 V/50 – 60 Hz
Systém napájania so striedavým prúdom (AC)	TT, TN, IT
Bezpečnosť a prevádzka	
Rozsah prevádzkovej teploty [°C]	-25/+50 (bez priameho vystavenia slnečnému žiareniu)
Ochrana proti prehriatiu	✔
Odolnosť voči vlhkosti	< 95 % (bez kondenzácie)
Požiarna klasifikácia puzdra (tela)	UL94 V-0   GWFI 960
Kategória prepätia	OVC III
Monitorovanie zvyškového prúdu	✔ Obsahuje 6 mA prístroj na monitorovanie zvyškového prúdu (RMC) reagujúci na jednosmerný prúd (DC) na zistovanie prerážania jednosmerného prúdu (DC)
Maximálna nadmorská výška inštalácie [m]	2 000 m nad morom
Montáž	Na stenu alebo voliteľne na určený stĺp
Konektivita a funkcie	
RS-485 Modbus RTU	✔ č. 2 komunikačné porty
Ethernet	✔
Bluetooth LE 5.0	✔
Wi-Fi	✔
4G/LTE	✔
OCPP 1.6j	✔
Používateľská aplikácia pre smartfóny	✔ eSolutions Charging
Aplikácia pre inštalačného technika pre smartfóny	✔ PowerUp
Čítačka RFID	✔
HMI	✔ 3,5" dotykový TFT displej
Bezdrôtová aktualizácia softvéru	✔
Elektromer (vstavaný)	✔ nie MID ✔ Statický
Zátťažový manažment (statický a dynamický)	✔ Dynamický s meračom výkonu PowerMeter, 1-fázové (voliteľný, na objednávku) ✔ Dynamický s meračom výkonu PowerMeter, 3-fázové (voliteľný, na objednávku)
ISO 15118	✔
Detekcia nesúmernosti prúdovej fázy	✔
CPMS	✔

**eProWallbox**

Beskrivning	
Laddläge	Läge 3 - typ B
Anslutningsstandard	IEC 62196-2 Typ 2
Anslutningsfunktioner	Uttag med lock och inre skydd
Märkning	CE, UKCA, TUV, 3A
Allmänna specifikationer	
Mått [mm]	403x336x190
Vikt [kg]	~ 3,8 (utan kabel)
Skyddsgrad	IP55 (IEC 60529)
Slagtålighetsgrad	IK08 (IEC 62262)
Hölje	UV-beständig plast
Standardfärg på basdelen	Svart - RAL 9011 Vit - RAL 9003
Anpassad färg på basdelen	✔ Tillval
Anpassat varumärke	✔ Tillval
Elektriska specifikationer	
Effekt [kW]	Upp till 7,4 1-fas Upp till 22 3-fas
Spänning [V/Hz]	230 / 50-60 1-fas 400 / 50-60 3-fas
Ström [A]	Upp till 32
Elektrisk installation	3P + N + PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V / 50-60 Hz
Växelströmssystem	TT, TN, IT
Säkerhet och drift	
Temperaturintervall vid drift [°C]	-25/+50 (utan direkt exponering för solljus)
Överhettningsskydd	✔
Fuktbeständighet	< 95% (utan kondens)
Höljets brandskyddsklass	UL94 V-0   GWFI 960
Överspänningskategori	OVC III
Jordfelsövervakare	✔ 6 mA DC-känslig RCM-enhet ingår för DC-läckage
Maximal monteringshöjd [m]	2000 meter över havet
Montering	Vägg eller på en särskild stolpe
Anslutningsmöjligheter och funktioner	
RS-485 Modbus RTU	✔ 2 st kommunikationsportar
Ethernet	✔
Bluetooth LE 5.0	✔
Wi-Fi	✔
4G / LTE	✔
OCPP 1.6j	✔
Användarapp	✔ eSolutions Charging
Installatörsapp	✔ PowerUp
RFID-läsare	✔
HMI	✔ 3,5" TFT pekskärm
Programvaruuppdatering över luften	✔
Energimätare (inbyggd)	✔ inte MID ✔ Statisk
Lasthantering (statisk och dynamisk)	✔ Dynamisk med PowerMeter 1-fas (tillval på begäran) ✔ Dynamisk med PowerMeter 3.fas (tillval på begäran)
ISO 15118	✔
Detektering av strömobalans	✔
CPMS	✔