



# ProWallbox Move

BG

CZ

D

DK

E

EE

F

FI

GB

GR

H

HR

IT

LT

LV

N

NL

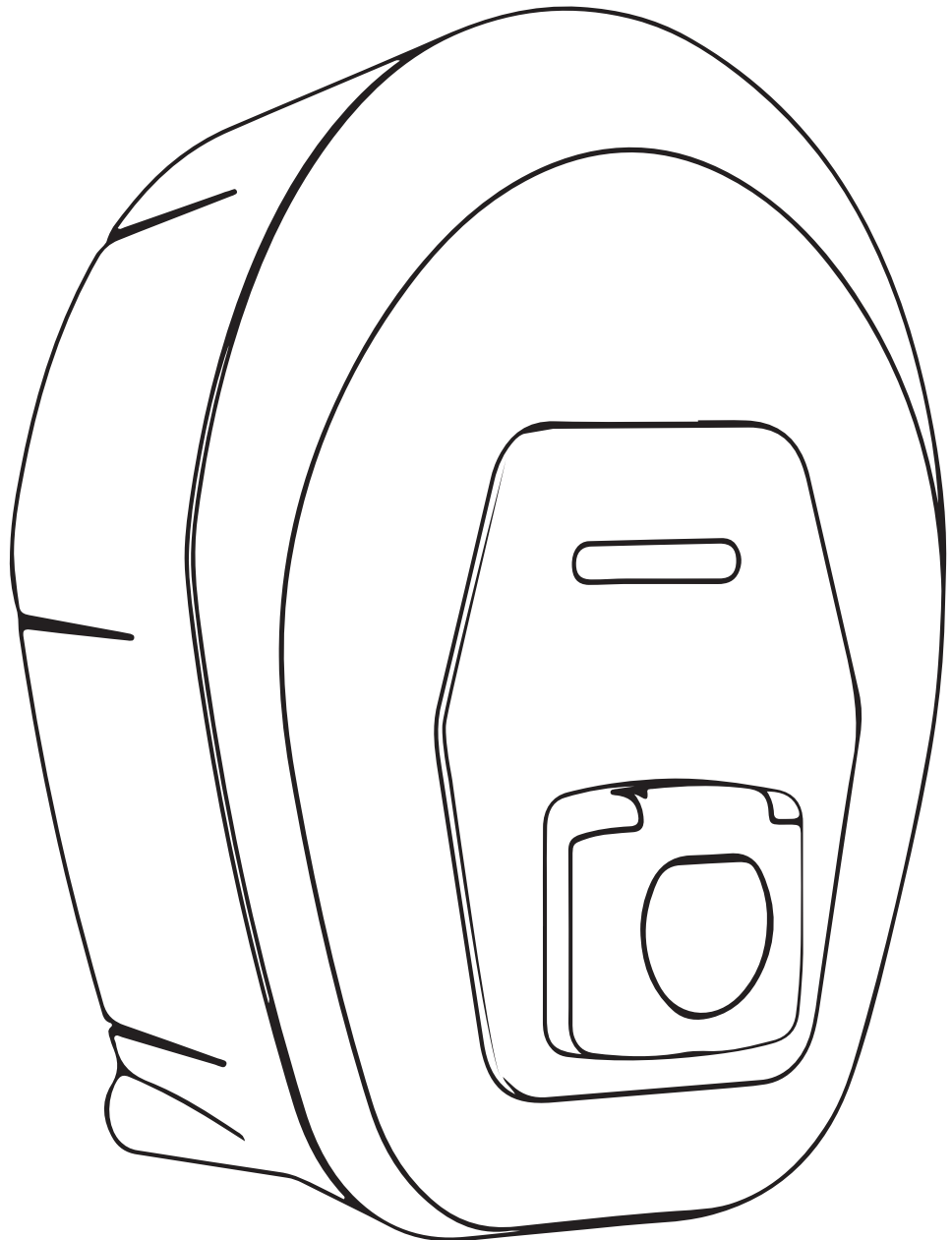
P

PL

RO

S

SK



**DATASHEET**

---

## Описание

Режим на зареждане	Режим 3 - случай В
Стандарт на конектора	Тип 2
Характеристики на конектора	Контакт с капак и вграден предпазител
Маркировка	CE, UKCA

## Общи спецификации

Размери	403x336x190mm
Тегло	~ 3,8 kg
Клас на защита	IP55
Номинална защита срещу удар	IK08
Корпус	Пластмаса, устойчива на UV

## Електрически спецификации

Мощност [kW]	До 7,4 еднофазно До 22 трифазно
Напрежение [V/Hz]	230 / 50-60 еднофазно 400 / 50-60 трифазно
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
Променливотокова система за захранване	TT, TN, IT

## Безопасност и оперативна работа

Диапазон на работна температура [°C]	-25°C/+50°C (без директно излагане на слънчева светлина)
Защита от прегряване	Да
Влагоустойчивост	< 95% (без конденз)
Клас на пожароустойчивост на корпуса	UL94 V-0   GWFI 960
Категория на свръхнапрежение	OVC III
Мониторирани за диференциалнотокова защита	Да, 6 mA Правотоково RCM устройство, интегрирано за утечка на прав ток & 30 mA Променливотоково RCM устройство, интегрирано за утечка на променлив ток
Максимална надморска височина на монтиране [m]	2000 над морското равнище
Монтаж	Стенен, или опционално - върху специален стълб

## Възможност за свързване и допълнителни функции

RS-485 Modbus RTU	Да, 2 бр. комуникационни портове
Bluetooth LE 4.0	Да
Wi-Fi	Да
4G / LTE	Не
OCPP 1.6	Да
Мобилно приложение	Да
RFID четец	Не
HMI	Светодиодна лента
Софтуерна надстройка по въздуха	Да
Електромер (вграден)	Да не MID Да, Статично
Управление на натоварването	Да, Динамично с Power Meter 1-фазен (Опция) Да, Динамично с Power Meter 3-фазен (Опция)

## Popis

Režim nabíjení	Režim 3 - třída B
Standardní konektor	Typ 2
Vlastnosti konektoru	Zásuvka s krytem a vnitřním uzávěrem
Označení	CE, UKCA

## Všeobecné specifikace

Rozměry	403X336x190 mm
Hmotnost	~ 3,8 kg
Stupeň krytí	IP55
Stupeň ochrany proti nárazům	IK08
Pouzdro	Plast odolný vůči UV záření

## Elektrické parametry

Výkon [kW]	Do 7,4 jednofázové Do 22 třífázové
Napětí [V / Hz]	230 / 50-60 jednofázové 400 / 50-60 třífázové
Proud [A]	Do 32
Elektrická instalace	3P + N + PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V / 50-60 Hz
Systémy napájení střídavým proudem	TT, TN, IT

## Bezpečnost a fungování

Rozsah provozních teplot [°C]	-25 °C/+50 °C (bez přímého vystavení slunečnímu záření)
Ochrana před přehřátím	Ano
Odolnost vůči vlhkosti	<95% (nekondenzovaná)
Klasifikace odolnosti krytu proti požáru	UL94 V-0   GWFI 960
Kategorie přepětí	OVC III
Monitorování zbytkového proudu	Ano, zařízení RCM citlivé od 6 mA CC včetně ztrát CC a zařízení RCM citlivé od 30 mA CA včetně ztrát CA
Maximální instalační výška [m]	2000 m.n.m.
Montáž	Na stěnu nebo na k tomu určený sloup

## Připojení a vlastnosti

RS-485 Modbus RTU	Ano, 2 komunikační porty
Bluetooth LE 4.0	Ano
Wi-fi	Ano
4G / LTE	Ne
OCCP 1,6	Ano
Mobilní aplikace	Ano
RFID čtečka	Ne
HMI	LED lišta
Aktualizace SW over-the-air	Ano
Elektroměr (zabudovaný)	Ano ne MID Ano, statické
Ovládání nabíjení	Ano, dynamický s jednofázovým měřičem. (volitelné příslušenství) Ano, dynamický s trojfázovým měřičem. (volitelné příslušenství)

### Beschreibung

Auflademodus	Mode 3 - Fall B
Steckerstandard	Typ 2
Stecker-Merkmale	Steckdose mit Deckel und Innenverschluss
Kennzeichnung	CE, UKCA

### Allgemeine Daten

Abmessungen	403x336x190 mm
Gewicht	~ 3,8 kg
Schutzgrad	IP55
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Gehäuse	UV-beständiger Kunststoff

### 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 Anlage	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 °C/+50 °C (ohne direkte Sonneneinstrahlung)
Überhitzungsschutz	Ja
Feuchtigkeitsbeständigkeit	< 95 % (ohne Kondensat)
Brandschutzklasse des Gehäuses	UL94 V-0   GWFI 960
Überspannungskategorie	OVC III
Fehlerstromüberwachung	Ja, 6-mA-DC-empfindliches RCM-Gerät für DC-Leckstrom und 30-mA-AC-empfindliches RCM-Gerät für AC-Leckstrom
Maximale Installationshöhe [m]	2000 ü.d.M.
Montage	an der Wand oder optional an einem eigenen Mast

### Konnektivität und Funktionen

RS-485 Modbus RTU	Ja, Nr. 2 Kommunikationsanschlüsse
Bluetooth LE 4.0	Ja
WLAN	Ja
4G / LTE	Nein
OCPP 1.6	Ja
Mobile App	Ja
RFID-Kartenleser	Nein
MMS	LED-Leiste
Drahtlose SW-Aktualisierung	Ja
Stromzähler (eingebaut)	Ja nicht MID Ja, Statisch
Ladeverwaltung	Ja, dynamisch mit einphasigem Leistungsmesser (Optional) Ja, dynamisch mit dreiphasigem Leistungsmesser (Optional)

## Beskrivelse

Genopladningstilstand	Mode 3 - tilfælde B
Stikstandard	Type 2
Stik-egenskaber	Fatning med låg og intern lukker
Mærkning	CE, UKCA

## Generelle specifikationer

Mål	403x336x190mm
Vægt	~ 3,8 kg
Beskyttelsesgrad	IP55
Mekanisk slagfasthed	IK08
Hus	UV bestandig plastik

## Elektriske specifikationer

Effekt [kW]	Op til 7.4 en-fase Op til 22 tre-fase
Spænding [V/Hz]	230 / 50-60 en-fase 400 / 50-60 tre-fase
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

## Sikkerhed og drift

Driftstemperaturinterval [°C]	-25°C/+50°C (uden direkte udsættelse for sollys)
Beskyttelse mod overophedning	Ja
Fugtighedsresistens	< 95% (ikke-kondenserende)
Husningens brændbarhedsklasse	UL94 V-0   GWFI 960
Overspændingskategori	OVC III
Fejlstrømsmonitorering	Ja, 6 mA DC følsom RCM enhed inkluderet til DC-lækage & 30 mA AC følsom RCM enhed inkluderet til AC-lækage
Maksimal installationshøjde [m]	2000 m.o.h.
Montering	Væg eller eventuelt på en dedikeret stage

## Tilslutning og egenskaber

RS-485 Modbus RTU	Ja, n.2 kommunikationsporte
Bluetooth LE 4.0	Ja
Wi-Fi	Ja
4G / LTE	Nej
OCCP 1.6	Ja
Mobil App	Ja
RFID læser	Nej
MMI	Lysdiodelinje
Over-the-air SW opgradering	Ja
Energimåler (indbygget)	Ja ikke MID Ja, Statisk
Belastningsstyring	Ja, Dynamisk m/ Power Meter 1 ph (ekstraudstyr) Ja, Dynamisk m/ Power Meter 3 ph (ekstraudstyr)

## Descripción

Modalidad de recarga	Modalidad 3 - caso B
Conector estándar	Tipo 2
Características del conector	Toma con tapa y obturador interno
Marcado	CE, UKCA

## Especificaciones generales

Dimensiones	403x336x190 mm
Peso	~ 3,8 kg
Grado de protección	IP55
Grado de protección frente a los impactos	IK08
Alojamiento	Plástico resistente a los rayos UV

## Especificaciones técnicas

Potencia [kW]	Hasta 7,4 monofásica Hasta 22 trifásica
Tensión [V/Hz]	230 / 50-60 monofásica 400 / 50-60 trifásica
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 CA	TT, TN, IT

## Seguridad y funcionamiento

Rango de temperatura de funcionamiento [°C]	-25 °C/+50 °C (sin exposición directa a la luz solar)
Protección frente al recalentamiento	Sí
Resistencia a la humedad	<95 % (no condensante)
Clasificación de la resistencia del alojamiento a los incendios	UL94 V-0   GWFI 960
Categoría de sobretensión	OVC III
Supervisión de la corriente residual	Sí, dispositivo RCM sensible de 6 mA CC incluido para pérdidas CC y dispositivo RCM sensible de 30 mA CA incluido para pérdidas CA
Altura máxima de instalación [m]	2000 sobre el nivel del mar.
Montaje	En la pared o, con carácter opcional, en un poste específico

## Conectividad y características

RS-485 Modbus RTU	Sí, n.º 2 puertos de comunicación
Bluetooth LE 4.0	Sí
Wi-fi	Sí
4G / LTE	No
Ocpp 1,6	Sí
App móvil	Sí
Lector RFID	No
HMI	Barra LED
Actualización SW over-the-air	Sí
Contador de energía (incorporado)	Sí no MID Sí, estático
Gestión de la carga	Sí, dinámico con contador monof. (Opcional) Sí, dinámico con contador trif. (Opcional)

## Kirjeldus

Laadimisrežiim	Režiim 3 – korpus B
Konnektori standard	Tüüp 2
Ühenduse omadused	Kaane ja sisemise katikuga pesa
Märgistus	CE, UKCA

## Üldised spetsifikatsioonid

Mõõdud	403x336x190mm
Kaal	~ 3,8 kg
Kaitseaste	IP55
Löögikaitse reiting	IK08
Korpus	UV-kindel plastik

## Elektrilised spetsifikatsioonid

Võimsus [kW]	Kuni 7,4 ühefaasiline Kuni 22 kolmefaasiline
Pinge [V/Hz]	230 / 50-60 ühefaasiline 400 / 50-60 kolmefaasiline
Vool [A]	kuni 32
Elektripaigaldis	3P + N + PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V / 50-60 Hz
Vahelduvoolusüsteem	TT, TN, IT

## Ohutus ja käitamine

Töötemperatuur [°C]	-25°C/+50°C (vältides otsest päikesevalgust)
Ülekuumenemiskaitse	Jah
Niiskuskindlus	< 95% (mittekondenseeruv)
Korpuse tuleklass	UL94 V-0   GWFI 960
Ülepinge kategooria	OVC III

Jääkvoolu seire  
Jah, 6 mA tundlikkusega alalisvooluringi RCM seade, mis on mõeldud alalisvooluringis tekkiva lekkevoolu jaoks ja 30 mA tundlikkusega vahelduvvooluringi RCM seade, mis on mõeldud vahelduvvooluringis tekkiva lekkevoolu jaoks

Maksimaalne paigalduskõrgus [m]	2000 üle merepinna
Paigaldus	Seinale või spetsiaalsel postil

## Ühenduvus ja omadused

RS-485 Modbus RTU	Jah, n.2 sideportid
Bluetooth LE 4.0	Jah
Wi-Fi	Jah
4G/LTE	Ei
OCPP 1.6	Jah
Mobiilirakendus	Jah
RFID-lugeja	Ei
HMI	Jah, LED-riba
Üle-õhu tarkvarauuendus	Jah
Energiaarvesti (sisseehitatud)	Jah, ei ole MID (Measuring Instruments Directive) Jah, staatiline
Koormuse haldamine	Jah, dünaamiline võimsus / võimsusmõõtur 1-faasiline (valikuline) Jah, dünaamiline võimsus / võimsusmõõtur 3-faasiline (valikuline)

## Description

Mode de recharge	Mode 3 - cas B
Connecteur standard	Type 2
Caractéristiques du connecteur	Prise de courant avec couvercle et obturateur interne
Marquage	CE, UKCA

## Spécifications générales

Dimensions	403x336x190mm
Poids	~ 3,8 kg
Degré de protection	IP55
Indice de protection contre les chocs	IK08
Logement	Plastique résistant aux UV

## Spécifications électriques

Puissance [kW]	Jusqu'à 7,4 monophasé Jusqu'à 22 triphasé
Tension [V/Hz]	230/50-60 monophasé 400/50-60 triphasé
Courant [A]	Jusqu'à 32
Installation électrique	3P + N + PE, 32 A, 400 V/50-60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V/50-60 Hz
Système d'alimentation en courant alternatif	TT, TN, IT

## Sécurité et fonctionnement

Plage de température de fonctionnement [°C]	-25 °C/+50 °C (sans exposition directe à la lumière du soleil)
Protection contre la surchauffe	Oui
Résistance à l'humidité	< 95 % (sans condensation)
Classement au feu des logements	UL94 V-0   GWFI 960
Catégorie de surtension	OVC III
Surveillance du courant résiduel	Oui, dispositif RCM sensible au courant continu de 6 mA inclus pour les fuites de courant continu et dispositif RCM sensible au courant alternatif de 30 mA inclus pour les fuites de courant alternatif
Hauteur maximale d'installation [m]	2 000 m d'altitude
Montage	Mur ou en option sur un poteau dédié

## Connectivité et fonctionnalités

RS-485 Modbus RTU	Oui, 2 ports de communication
Bluetooth LE 4.0	Oui
Wi-Fi	Oui
4G/LTE	Non
Ocpp 1,6	Oui
Application mobile	Oui
Lecteur RFID	Non
IHM	Barre à LED
Mise à jour du logiciel par voie aérienne	Oui
Compteur d'énergie (intégré)	Oui non MID Oui, statique
Gestion de la charge	Oui, dynamique avec Power Meter 1 ph (en option) Oui, dynamique avec Power Meter 3 ph (en option)



## Kuvaus

Lataustila	Mode 3 - tapaus B
Liitinstandardi	Tyyppi 2
Liittimen ominaisuudet	Pistorasia kannella ja sisäisellä sulkimella
Merkintä	CE, UKCA

## Yleiset määrittymät

Mitat	403x336x190 mm
Paino	~ 3,8 kg
Suojausluokka	IP55
Iskusuojausluokka	IK08
Kotelo	UV-kestävää muovia

## Sähkötekniset tiedot

Teho [kW]	Enint. 7,5 yksivaiheinen Enint. 22 kolmivaiheinen
Jännite [V/Hz]	230 / 50-60 yksivaiheinen 400 / 50-60 kolmivaiheinen
Virta [A]	Enint. 32
Sähköasennus	3P + N + PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V / 50-60 Hz
Vaihtovirtasähköjärjestelmä	TT, TN, IT

## Turvallisuus ja käyttö

Käyttölämpöalue [°C]	-25...+50 °C (ilman altistusta suoralle auringonvalolle)
Ylikuumenemissuoja	Kyllä
Kosteuden kestävyys	< 95 % (tiivistymätön)
Kotelon paloluokitukset	UL94 V-0   GWFI 960
Ylijännitekategoria	OVC III
Jännösvirran valvonta	Kyllä, 6 mA DC-herkkä RCM-laite mukana DC-vuotojen tunnistamiseksi ja 30 mA AC-herkkä RCM-laite AC-vuotojen tunnistamiseksi
Enimmäisasennuskorkeus [m]	2000 merenpinnan tasolta
Kiinnitys	Seinä tai sille määritetty pylväs

## Liitettävyydet ja ominaisuudet

RS-485 Modbus RTU	Kyllä, 2 viestintäporttia
Bluetooth LE 4.0	Kyllä
Wi-Fi	Kyllä
4G / LTE	Ei
OCPP 1.6	Kyllä
Mobiilisovellus	Kyllä
RFID-lukija	Ei
Käyttöliittymä	LED-palkki
Over-the-air SW-päivitys	Kyllä
Energiamittari (sisäänrakennettu)	Kyllä, ei MID
Kuorman hallinta	Kyllä, staattinen Kyllä, dynaaminen tehomittarilla 1 ph (valinnainen) Kyllä, dynaaminen tehomittarilla 3 ph (valinnainen)

## Description

Recharging Mode	Mode 3 - case B
Connector Standard	Type 2
Connector features	Socket with lid and internal shutter
Marking	CE, UKCA

## General Specs

Dimensions	403x336x190mm
Weight	~ 3,8 kg
Protection degree	IP55
Impact protection rating	IK08*
Housing	UV resistant plastic

## Electrical Specs

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°C/+50°C (without direct exposure to sunlight)
Overheating protection	Yes
Humidity Resistance	< 95% (non condensing)
Housing fire ratings	UL94 V-0   GWFI 960
Overvoltage category	OVC III
Residual current monitoring	Yes, 6 mA DC sensitive RCM device included for DC-leakage & 30 mA AC sensitive RCM device included for AC-leakage
Maximum installation height [m]	2000 a.s.l.
Mounting	Wall or optionally on a dedicated pole

## Connectivity and Features

RS-485 Modbus RTU	Yes, n.2 communication ports
Bluetooth LE 4.0	Yes
Wi-Fi	Yes
4G / LTE	No
OCPP 1.6	Yes
Mobile App	Yes
RFID reader	No
HMI	LED bar
Over-the-air SW upgrade	Yes
Energy Meter (built-in)	Yes not MID Yes, Static
Load management	Yes, Dynamic w/ Power Meter 1 ph (Optional) Yes, Dynamic w/ Power Meter 3 ph (Optional)

### Περιγραφή

Λειτουργία επαναφόρτισης	Λειτουργία 3 - περίπτωση Β
Πρότυπο σύνδεσης	Τύπος 2
Χαρακτηριστικά συνδέσμου	Πρίζα με καπάκι και εσωτερικό κλείστρο
Σήμανση	CE, UKCA

### Γενικές προδιαγραφές

Διαστάσεις	403x336x190mm
Βάρος	~ 3,8 kg
Βαθμός προστασίας	IP55
Ονομαστική κατάταξη προστασίας από κρούσεις	IK08
Περιβλήμα	Πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία

### Ηλεκτρολογικές τεχνικές 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
Ηλεκτρολογική εγκατάσταση	3P + N + PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V / 50-60 Hz
Σύστημα ισχύος EP	TT, TN, IT

### Ασφάλεια και λειτουργία

Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας [°C]	-25°C/+50°C (χωρίς άμεση έκθεση στο ηλιακό φως)
Προστασία υπερθέρμανσης	Ναι
Ανθεκτικότητα στην υγρασία	< 95% (μη συμπυκνωμένη)
Αξιολόγηση αντιπυρικού περιβλήματος	UL94 V-0   GWFI 960
Κατηγορία υπέρτασης	OVC III
Παρακολούθηση παραμένουτος ρεύματος	Ναι, περιλαμβάνεται συσκευή RCM ευαίσθητη σε ΣΡ 6 mA για διαρροή ΣΡ και συσκευή RCM ευαίσθητη σε ΣΡ 30 mA για διαρροή ΣΡ
Μέγιστο ύψος εγκατάστασης [m]	2000 a.s.l.
Τοποθέτηση	Τοίχος ή προαιρετικά σε ειδικό κοντάρι

### Συνδεσιμότητα και χαρακτηριστικά

RS-485 Modbus RTU	Ναι, 2 θύρες επικοινωνίας
Bluetooth LE 4.0	Ναι
Wi-Fi	Ναι
4G / LTE	Όχι
OCPP 1.6	Ναι
Εφαρμογή για κινητά	Ναι
Αναγνώστης RFID	Όχι
Σύστημα HMI	Ράβδος λυχνιών LED
Εναέρια αναβάθμιση λογισμικού	Ναι
Μετρητής ενέργειας (ενσωματωμένος)	Ναι, όχι MID Ναι, Στατικό
Διαχείριση φορτίου	Ναι, Δυναμικό με μετρητή ισχύος 1 ρh (Προαιρετικό) Ναι, Δυναμικό με μετρητή ισχύος 3 ρh (Προαιρετικό)

## Leírás

Töltő mód	3. Mód – B eset
Általános csatlakozó	2. Típus
A csatlakozó tulajdonságai	Csapfedeles csatlakozó aljzat és bleső torlaszoló
Jelölés	CE, UKCA

## Általános jellemzők

Méret	403X336x190 mm
Súly	~ 3,8 kg
Védelmi fok	IP55
Hatás elleni védelmi fok	IK08
Burkoló doboz	UV sugár álló műanyag

## Elektromos jellemzők

Teljesítmény [kW]	7,4- ig egyfázisú 22-ig három fázisú
Feszültség [V/Hz]	230 / 50-60 egyfázisú 400 / 50-60 háromfázisú
Áram [A]	32-ig
Elektromos beszerelés	3P + N + PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V / 50-60 Hz
Energiaellátási rendszerek AC	TT, TN, IT

## Biztonság és működés

Működési hőmérséklet skála [°C]	-25 °C/+50 °C (közvetlen napfénytől távol tartva)
Védelem a túlmelegedéstől	Igen
Nedvesség ellenállóság	<95% (kondenzáció nélkül)
Burkoló doboz tűzállóságának osztályozása	UL94 V-0   GWFI 960
Túlfeszültségi kategória	OVC III
Maradék áram monitorozása	Igen, RCM 6 mA CC-tól érzékeny készülék, beleszámítva CC veszteséget és RCM 30 mA CA-tól érzékeny készülék beleszámítva CA veszteséget
Maximum beépítési szint [m]	2000 s.l.m.[tenger szintje felett]
Szerelés	Falra vagy, opcióként, célra tervezett oszlopra

## Konnektivitás és tulajdonságok

RS-485 Modbus RTU	Igen, 2 kommunikációs kapu
Bluetooth LE 4.0	Igen
Wi-fi	Igen
4G / LTE	Nem
OCCP 1,6	Igen
Mobil applikáció	Igen
RFID leolvasó	Nem
HMI	LED sáv
SW frissítés over-the-air	Igen
Energia mérő (beépítve)	Igen nem MID Igen, statikus
Terhelés kezelés	Igen, dinamikus, egyfázisú fogyasztásmérővel (opcionális) Igen, dinamikus, háromfázisú fogyasztásmérővel (opcionális)

## Opis

Način punjenja	Način 3 - slučaj B
Standard priključka	Tip 2
Svojstva priključka	Utičnica s poklopcem i unutarnjim zatvaračem
Oznaka	CE, UKCA

## Općenite specifikacije

Dimenzije	403x336x190mm
Masa	~ 3,8 kg
Stupanj zaštite	IP55
Stupanj zaštite od udara	IK08
Kućište	plastika otporna na UV

## Electrične specifikacije

Snaga [kW]	Do 7,4 jednofazno Do 22 trofazno
Napon [V/Hz]	230 / 50-60 jednofazno 400 / 50-60 trofazno
Struja [A]	Do 32
Električne instalacije	3P + N + PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V / 50-60 Hz
Sustavi napajanja AC	TT, TN, IT

## Sigurnost i rad

Temperaturni interval [°C]	-25°C/+50°C (bez izravnog izlaganja sunčevoj svjetlosti)
Zaštita od pregrijavanja	Da
Otpornost na vlagu	< 95% (bez kondenzacije)
Stupanj zaštite kućišta od požara	UL94 V-0   GWFI 960
Kategorija prenapona	OVC III
Nadzor zaostale struje	Da, RCM uređaj od 6 mA osjetljiv na DC uključen za odvodnu DC i RCM uređaj od 30 mA osjetljiv na AC uključen za odvodnu AC
Maksimalna visina ugradnje [m]	2000 m.n.v.
Montiranje	Zid ili opcionalno na namjenskom stupu

## Povezivanje i funkcije

RS-485 Modbus RTU	Da, br. 2 komunikacijski priključci
Bluetooth LE 4.0	Da
Wi-Fi	Da
4G / LTE	Ne
OCPP 1.6	Da
Mobilna aplikacija	Da
RFID čitač	Ne
HMI	LED traka
Bežična nadogradnja SW	Da
Energetsko brojilo (ugrađeno)	Da ne MID Da, statično
Upravljanje opterećenjem	Da, dinamičko s vanjskim brojilom 1-fazno (Opt. po potrebi) Da, dinamičko s vanjskim brojilom 3-fazno (Opt. po potrebi)

## Descrizione

Modalità di ricarica	Modalità 3 - caso B
Connettore standard	Tipo 2
Caratteristiche del connettore	Presa con coperchio e otturatore interno
Marchatura	CE, UKCA

## Specifiche generali

Dimensioni	403x336x190 mm
Peso	~ 3,8 kg
Grado di protezione	IP55
Grado di protezione contro gli impatti	IK08
Alloggiamento	Plastica resistente ai raggi UV

## Specifiche elettriche

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, 32A, 400 V / 50-60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V / 50-60 Hz
Sistemi di alimentazione CA	TT, TN, IT

## Sicurezza e funzionamento

Gamma di temperatura di funzionamento [°C]	-25 °C/+50 °C (senza esposizione diretta alla luce solare)
Protezione da surriscaldamento	Sì
Resistenza all'umidità	<95% (non condensante)
Classificazione resistenza a incendi dell'alloggiamento	UL94 V-0   GWFI 960
Categoria di sovratensione	OVC III
Monitoraggio della corrente residua	Sì, dispositivo RCM sensibile da 6 mA CC incluso per perdite CC e dispositivo RCM sensibile da 30 mA CA incluso per perdite CA
Altezza massima di installazione [m]	2000 s.l.m.
Montaggio	A parete o in via opzionale su un palo dedicato

## Connettività e caratteristiche

RS-485 Modbus RTU	Sì, n. 2 porte di comunicazione
Bluetooth LE 4.0	Sì
Wi-fi	Sì
4G / LTE	No
OCPP 1,6	Sì
App mobile	Sì
Lettore RFID	No
HMI	Barra LED
Aggiornamento SW over-the-air	Sì
Contatore di energia (incorporato)	Sì non MID Sì, statico
Gestione del carico	Sì, dinamico con contatore monof. (Opzionale) Sì, dinamico con contatore trif. (Opzionale)

### Aprašymas

Įkrovimo režimas	3 režimas – B variantas
Standartinė jungtis	2 tipas
Jungties funkcijos	Lizdas su dangčiu ir vidinis užraktas
Žymėjimas	CE, UKCA

### Bendrosios specifikacijos

Matmenys	403 x 336 x 190 mm
Svoris	~ 3,8 kg
Apsaugos laipsnis	IP55
Apsaugos nuo smūgio įvertinimas	IK08
Korpusas	UV spinduliams atsparus plastikas

### Elektros specifikacijos

Galia [kW]	Iki 7,4, viena fazė Iki 22, trys fazės
Įtampa [V/Hz]	230 / 50-60 viena fazė 400 / 50-60 trys fazės
Srovė [A]	Iki 32
Elektros instaliacija	3P + N + PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V / 50-60 Hz
KS maitinimo sistema	TT, TN, IT

### Sauga ir eksploatavimas

Darbinės temperatūros diapazonas [°C]	-25 °C / +50 °C (be tiesioginio saulės spindulių poveikio)
Apsauga nuo perkaitimo	Taip
Atsparumas drėgmei	< 95 % (nesusidaro kondensatas)
Korpuso atsparumo liepsnai vertinimas	UL94 V-0   GWFI 960
Viršįtampio kategorija	OVC III
Liekamosios srovės stebėjimas	Taip, pridedamas 6 mA NS jautrus RCM prietaisas, skirtas nuolatinės srovės nuotėkiui, ir 30 mA KS jautrus RCM prietaisas, skirtas kintamosios srovės nuotėkiui
Maksimalus montavimo aukštis [m]	2000 v. j. l.
Montavimas	Siena arba tam skirtas stulpas

### Prijungiamumas ir funkcijos

RS-485 „Modbus“ RTU	Taip, nr. 2 ryšio prievadai
„Bluetooth“ LE 4.0	Taip
„Wi-Fi“	Taip
4G / LTE	Ne
OCCP 1.6	Taip
Mobilioji programėlė	Taip
RFID skaitytuvas	Ne
HMI	Pailga LED
Belaidis P] atnaujinimas	Taip
Energijos skaitiklis (integruotas)	Taip, ne MID Taip, statinis
Apkrovos valdymas	Taip, dinaminis su 1 fazės „PowerMeter“ (pasirenkama) Taip, dinaminis su 3 fazių „PowerMeter“ (pasirenkama)

### Apraksts

Uzlādes režīms	Režīms 3 - gadījums B
Standarta savienotājs	Tips 2
Savienotāja īpašības	Rozete ar vāku un iekšējo aizvaru
Marķējums	CE, UKCA

### Vispārējās specifikācijas

Dimensijas	403X336x190 mm
Svars	~ 3,8 kg
Aizsardzības pakāpe	IP55
Aizsardzības pakāpe pret triecieniem	IK08
Apvalks	Plastmasa noturīga pret UV stariem

### Elektriskās specifikācijas

Jauda [kW]	Līdz 7,4 vienfāzes Līdz 22 trīsfāžu
Spriegums [V/Hz]	230 / 50-60 vienfāzes 400 / 50-60 trīsfāžu
Strāva [A]	Līdz 32
Elektriskā instalācija	3P + N + PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V / 50-60 Hz
Padeves sistēmas CA	TT, TN, IT

### Drošība un darbošanās

Darbošanās temperatūras gamma [°C]	-25 °C/+50 °C (bez tiešas izklāstīšanas saules gaismai)
Aizsardzība pret pārkaršanu	Jā
Izturība pret mitrumu	<95% (nekondensējošs)
Apvalka izturības klasifikācija pret ugunsgrēkiem	UL94 V-0   GWFI 960
Pārsprieguma kategorija	OVC III
Atlikušās strāvas uzraudzība	Jā, atlikušās strāvas uzraudzība, iekļaujot ierīci RCM jutīgu no 6 mA līdzstrāvas izkliedei un iekļaujot ierīci RCM jutīgu no 30 mA maiņstrāvas izkliedei
Instalācijas maksimālais augstums [m]	2000 virs jūras līmeņa
Montāža	Pie sienas vai opcionāli uz tam domāta staba

### Savienojamība un īpašības

RS-485 Modbus RTU	Jā, n. 2 komunikācijas porti
Bluetooth LE 4.0	Jā
Wi-fi	Jā
4G / LTE	Nē
OCPP 1,6	Jā
Mobilā App	Jā
Lasītājs RFID	Nē
HMI	Stienis LED
Atjauninājums SW over-the-air	Jā
Enerģijas skaitītājs (iebūvēts)	Jā, ne MID Jā, statisks
Slodzes vadība	Jā, dinamisks ar vienf. skaitītāju (Opcionāls) Jā, dinamisks ar trīsf. skaitītāju (Opcionāls)



## Beskrivelse

Lademodus	Modus 3 - sak B
Kontakt Standard	Type 2
Kontaktfunksjoner	Stikkontakt med lokk og innvendig lukker
Merking	CE, UKCA

## Generelle spesifikasjoner

Dimensjoner	403x336x190mm
Vekt	- 3,8 kg
Vernegrad	IP55
Slagbeskyttelsesgrad	IK08
Hus	UV-bestendig plast

## Elektriske spesifikasjoner

Strøm [Kw]	Opp til 7,4 enfase Opp til 22 trefase
Spenning [V/Hz]	230 / 50-60 enfase 400 / 50-60 trefase
Strøm [A]	Opp til 32
Elektrisk installering	3P + N + PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V / 50-60 Hz
AC strømsystem	TT, TN, IT

## Sikkerhet og drift

Driftstemperaturområde [°C]	-25°C/+50°C (uten direkte sollys)
Vern mot overoppheting	Ja
Fuktighetsbestandighet	< 95 % (ikke kondenserende)
Brann i hus, rangeringer	UL94 V-0   GWFI 960
Overspenningskategori	OVC III
Reststrømovervåking	Ja, 6 mA DC-sensitiv RCM-enhet inkludert for DC-lekkasje og 30 mA AC-sensitiv RCM-enhet inkludert for AC-lekkasje
Maksimal installeringshøyde	2000 a.s.l.
Montering	Vegg eller valgfritt på en egen stang

## Tilkobling og funksjoner

RS-485 Modbus RTU	Ja, n 2 kommunikasjonsporter
Bluetooth LE 4.0	Ja
Wi-Fi	Ja
4G / LTE	Ne
OCPP 1,6	Ja
Mobilapp	Ja
RFID-leser	Ne
HMI	LED stang
Over-the-air SW-oppgradering	Ja
Strømmåler (innebygd)	Ja ikke MID Ja, Statisk
Lasthåndtering	Ja, dynamisk med strømmåler 1 ph (valgfritt) Ja, dynamisk med strømmåler 3 ph (valgfritt)

## Beschrijving

Oplaadmodus	Modus 3 - geval B
Connector Standaard	Type 2
Connectorsfuncties	Stopcontact met deksel en interne afsluiter
Markering	CE, UKCA

## Algemene specificaties

Afmetingen	403x336x190mm
Gewicht	~ 3,8 kg
Beschermingsgraad	IP55
Impactbeschermingsclassificatie	IK08
Behuizing	UV resistent plastic

## Elektrische specificaties

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

## Veiligheid en bediening

Bedrijfstemperatuurbereik [°C]	-25°C/+50°C (zonder directe blootstelling aan zonlicht)
Oververhittingsbeveiliging	Ja
Vochtigheidswaerstand	< 95% (niet condenserend)
Brandklassen van behuizing	UL94 V-0   GWFI 960
Overspanningscategorie	OVC III
Reststroombewaking	Ja, 6 mA DC-gevoelig RCM-apparaat meegeleverd voor DC-lekkage & 30 mA AC-gevoelig RCM-apparaat meegeleverd voor AC-lekkage
Maximale inbouwhoogte [m]	2000 a.s.l.
Montage	Muur of optioneel op een speciale paal

## Connectiviteit en functies

RS-485 Modbus RTU	Ja, 2 communicatiepoorten
Bluetooth LE 4.0	Ja
Wi-Fi	Ja
4G / LTE	Nee
OCCP 1.6	Ja
App voor mobiele telefoon	Ja
RFID-lezer	Nee
HMI	LED staaf
Over-the-air software update	Ja
Energiemeter (ingebouwd)	Ja, niet MID Ja, Statisch
Ladingsbeheer	Ja, Dynamic met Power Meter 1 ph (Optioneel) Ja, Dynamic met Power Meter 3 ph (Optioneel)

## Descrição

Modo de recarregamento	Modo 3 - caso B
Norma de Ligação	Tipo 2
Características do conector	Tomada fêmea com tampa e obturador interno
Marcação	CE, UKCA

## Especificações Gerais

Dimensões	403x336x190mm
Peso	~ 3,8 kg
Grau de proteção	IP55
Classificação de proteção contra impacto	IK08
Encaixe	Plástico resistente aos raios UV

## Especificações Elétricas

Potência elétrica [kW]	Até 7,4 monofásica Até 22 trifásica
Tensão elétrica [V/Hz]	230 / 50-60 monofásica 400 / 50-60 trifásica
Corrente elétrica [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 de potência elétrica CA	TT, TN, TI

## Segurança e Funcionamento

Gama de temperaturas de funcionamento [°C]	-25°C/+50°C (sem exposição direta à luz solar)
Proteção contra sobreaquecimento	Sim
Resistência à humidade	< 95% (sem condensação)
Classes de resistência ao fogo do encaixe	UL94 V-0   GWFI 960
Categoria de sobretensão	OVC III
Monitorização da corrente residual	Sim, dispositivo RCM 6 mA sensível a CC incluído para fuga de CC & 30 mA Dispositivo RCM sensível a CA incluído para fuga de CA
Altura máxima de instalação [m]	2000 a.s.l.
Montagem	Parede ou opcionalmente num poste dedicado

## Conectividade e Características

RS-485 Modbus RTU	Sim, 2 portas de comunicação
Bluetooth LE 4.0	Sim
Wi-Fi	Sim
4G / LTE	Não
OCPP 1,6	Sim
Aplicação móvel	Sim
Leitor IRF	Não
IHM	Barra de LED
Atualização das OC por via hertziana	Sim
Contador elétrico (incorporado)	Sim não MED Sim, Estático
Gestão de carga	Sim, dínamo c/ potenciómetro monofásico (opcional) Sim, dínamo c/ potenciómetro trifásico (opcional)

## Opis

Tryb ładowania	Tryb 3 - przypadek B
Złącze standardowe	Typ 2
Funkcje złącza	Gniazdo z pokrywką i wewnętrzną przesłoną
Cechowanie	CE, UKCA

## Ogólne specyfikacje

Wymiary	403x336x190mm
Waga	~ 3,8 kg
Poziom zabezpieczeń	IP55
Ocena ochrony przed uderzeniami	IK08
Obudowa	Tworzywo odporne na promieniowanie UV

## Specyfikacje elektryczne

Moc [kW]	Do 7,4 jednofazowe, Do 22 trójfazowe
Napięcie [V/Hz]	230 / 50-60 jednofazowe 400 / 50-60 trójfazowe
Prąd [A]	Do 32
Instalacja elektryczna	3P + N + PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V / 50-60 Hz
System zasilania prądem przemiennym	TT, TN, IT

## Bezpieczeństwo i system

Zakres temperatur pracy [°C]	-25°C/+50°C (bez bezpośredniego nasłonecznienia)
Ochrona przed przegrzaniem	Tak
Odporność na wilgoć	< 95% (bez kondensacji)
Ognioodporność mieszkań	UL94 V-0   GWFI 960
Kategoria przepięciowa	OVC III
Monitorowanie prądu szczytkowego	Tak, 6 mA DC wrażliwe urządzenie RCM dołączone do upływu prądu stałego i 30 mA czułe AC urządzenie RCM dołączone do upływu prądu zmiennego
Maksymalna wysokość montażu [m]	2000 a.s.l. (nad poziomem morza)
Montowanie	Na ścianie lub opcjonalnie na dedykowanym słupie

## Łączność i funkcje

RS-485 Modbus RTU	Tak, n.2 porty komunikacyjne
Bluetooth LE 4.0	Tak
Wi-Fi	Tak
4G / LTE	Nie
OCCP 1.6	Tak
Mobilna aplikacja	Tak
Czytnik RFID	Nie
HMI	Pasek LED
Bezprzewodowa aktualizacja oprogramowania	Tak
Licznik energii (wbudowany)	Tak, nie MID Tak, Statyczne
Zarządzanie obciążeniem	Tak, Dynamic w/ Power Meter 1 faza (Opcja) Tak, Dynamic w/ Power Meter 3 fazy (Opcja)

## Descriere

Mod de încărcare	Mod 3 - cazul B
Conector standard	Tip 2
Caracteristici conector	Priză cu capac și obturator intern
Marcaj	CE, UKCA

## Specificații generale

Dimensiuni	403 x 336 x 190 mm
Greutate	~ 3,8 kg
Grad de protecție	IP55
Gradul de protecție la impact	IK08
Carcasă	Plastic rezistent la UV

## 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
Instalație electrică	3P + N + PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V / 50-60 Hz
Sistem de alimentare cu c.a.	TT, TN, IT

## Siguranță și funcționare

Interval temperatură de funcționare [°C]	-25 °C/+50 °C (fără expunere directă la radiația solară)
Protecție la supraîncălzire	Da
Rezistență la umiditate	< 95% (fără condens)
Clase de inflamabilitate a carcasei	UL94 V-0   GWFI 960
Categoria de supratensiune	OVC III
Monitorizare curent rezidual	Da, 6 mA c.c., dispozitiv RCM sensibil inclus pentru scurgeri de c.c. și 30 mA c.a. dispozitiv RCM sensibil inclus pentru scurgeri de c.a.
Înălțime maximă de instalare [m]	2000 d.n.m.
Montare	Pe perete sau, opțional, pe coloană dedicată

## Conectivitate și caracteristici

RS-485 Modbus RTU	Da, 2 porturi de comunicare
Bluetooth LE 4.0	Da
Wi-Fi	Da
4G / LTE	Nu
OCCP 1.6	Da
Aplicație pentru dispozitive mobile	Da
Cititor RFID	Nu
HMI	Bară cu LED
Upgrade SW pe cale aeriană	Da
Contor de energie (integrat)	Da, fără certificare MID Da, statică
Gestionarea sarcinilor	Da, Dinamic cu Power Meter 1 ph (opțional) Da, Dinamic cu Power Meter 3 ph (opțional)

## Beskrivning

Laddningsläge	Läge 3 - fall B
Standard kontaktton	Typ 2
Kontaktionsfunktioner	Uttag med lock och intern slutare
Märkning	CE, UKCA

## Allmänna specifikationer

Mått	403x336x190mm
Vikt	~ 3,8 kg
Skyddsgrad	IP55
Stötskyddsvärde	IK08
Hus	UV-hållfast plast

## Elektriska specifikationer

Effekt [kW]	Upp till 7,4 enfas Upp till 22 trefas
Spänning [V/Hz]	230 / 50-60 single-phase 400 / 50-60 three-phase
Ström [A]	Up to 32
Elinstallation	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

Drifttemperaturens omfång [°C]	-25°C/+50°C (utan direkt exponering för solsken)
Överhettningsskydd	Ja
Fuktresistans	< 95 % (utan kondensbildning)
Husets brandkategori	UL94 V-0   GWFI 960
Överspänningskategori	OVC III
Övervakning av restström	Ja, 6 mA DC känslig RCM-enhet ingår fr DC-läckage och 30 mA AC-känslig RCM-enhet ingår för AC-läckage
Max. installationshöjd [m]	2000 a.s.l.
Montering	Vägg eller en särskild stolpe

## Anslutning och funktioner

RS-485 Modbus RTU	Ja, n.2 kommunikationsportar
Bluetooth LE 4.0	Ja
Wi-Fi	Ja
4G / LTE	Ne
OCCP 1.6	Ja
Mobil app	Ja
RFID-läsare	Ne
HMI	LED-stapel
Over-the-air SW upgrade	Ja
Energimätare (inbyggd)	Ja inte MID Ja, statisk
Lasthantering	Ja, dynamisk med enfas effektmätare (tillval) Ja, dynamisk med trefas effektmätare (tillval)

## Opis

Režim nabíjania	Režim 3 - trieda B
Štandardný konektor	Typ 2
Vlastnosti konektora	Zásuvka s krytom a vnútorným uzáverom
Označenie	CE, UKCA

## Všeobecné špecifikácie

Rozmery	403X336x190 mm
Hmotnosť	~ 3,8 kg
Stupeň krytí	IP55
Stupeň ochrany proti nárazom	IK08
Puzdro	Plast odolný voči UV žiareniu

## Elektrické parametre

Výkon [kW]	Do 7,4 jednofázové Do 22 trojfázové
Napätie [V/Hz]	230 / 50-60 jednofázové 400 / 50-60 trojfázové
Prúd [A]	Do 32
Elektrická inštalácia	3P + N + PE, 32A, 400 V / 50-60 Hz P + N + PE, 32 A, 230 V / 50-60 Hz
Systémy napájania striedavým prúdom	TT, TN, IT

## Bezpečnosť a fungovanie

Rozsah prevádzkových teplôt [°C]	-25 °C/+50 °C (bez priameho vystavenia slnečnému žiareniu)
Ochrana pred prehriatím	Áno
Odolnosť voči vlhkosti	<95% (bez kondenzátu)
Klasifikácia odolnosti krytu proti požiaru	UL94 V-0   GWFI 960
Kategória prepätia	OVC III
Monitorovanie zvyškového prúdu	Áno, zariadenie RCM citlivé od 6 mA CC vrátane strát CC a zariadenie RCM citlivé od 30 mA CA vrátane strát CA
Maximálna výška pre inštaláciu [m]	2000 m.n.m.
Montáž	Na stenu alebo voliteľne na k tomu určený stĺp

## Pripojenie a funkcie

RS-485 Modbus RTU	Áno, 2 porty pripojenia
Bluetooth LE 4.0	Áno
Wi-fi	Áno
4G / LTE	Nie
Ocpp 1,6	Áno
Mobilná aplikácia	Áno
Snímač RFID	Nie
HMI	Lišta LED
Aktualizácia SW over-the-air	Áno
Merač energie (zabudovaný)	Áno nie MID Áno, statické
Ovládanie nabíjania	Áno, dynamický s jednofázovým meračom. (Voliteľný) Áno, dynamický s trojfázovým meračom. (Voliteľný)