

BG

CZ

D

DK

E

EE

F

FI

GB

GR

H

HR

IT

LT

LV

N

NL

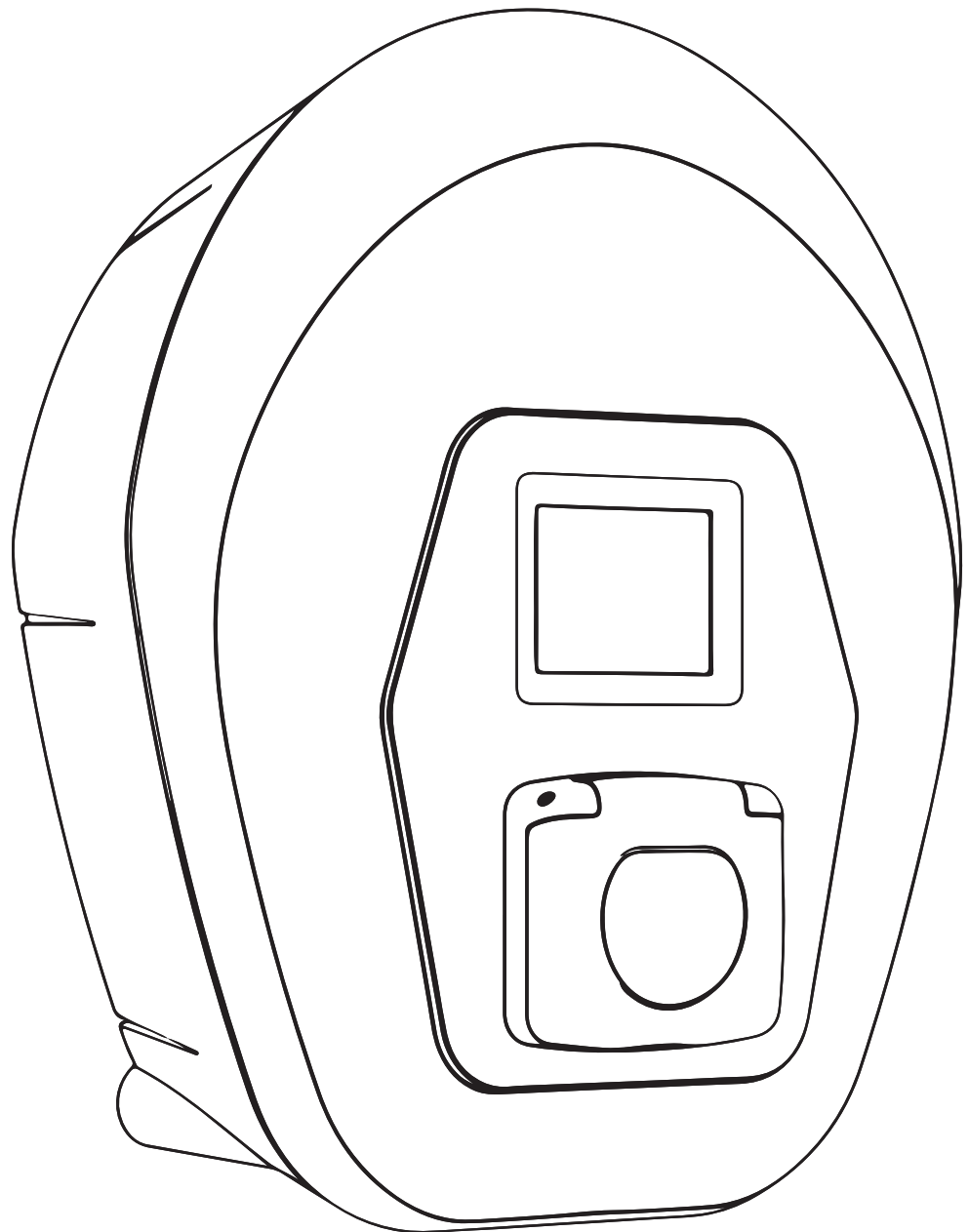
P

PL

RO

S

SK



DATASHEET

Описание

Режим на зареждане	Режим 3 - случай В
Стандарт на конектора	Тип 2
Характеристики на свързването	Контакт с капак и вграден предпазител
Маркировка ЕО	Да

Общи спецификации

Размери	403x336x190mm
Тегло	~ 3,8 kg
Клас на защита	IP55
Номинална защита срещу удар	IK08
Корпус	Пластмаса, устойчива на UV
Стандартен цвят на тялото	Черен - RAL 9011 Бял - RAL 9003

Електрически спецификации

Мощност [kW]	До 7,4 еднофазно Up to 22 three-phase
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	Да
OCPP 1.6	Да
Мобилно приложение	Да
RFID четец	Да
HMI	Да, 3.5" TFT тъчскрийн дисплей
Софтуерна надстройка по въздуха	Да
Електромер (вграден)	Да не MID Да, Статичен
Управление на натоварването	Да, Динамичен с външен електромер 1-фазен (опция при заявка) Да, Динамичен с външен електромер 3-фазен (опция при заявка)

Popis

Režim nabíjení	Režim 3 - třída B
Standardní konektor	Typ 2
Funkce připojení	Zásuvka s krytem a vnitřním uzávěrem
Označení CE	Ano

Všeobecné specifikace

Rozměry	403X336x190 mm
Hmotnost	~ 3,8 kg
Stupeň krytí	IP55
Stupeň ochrany proti nárazům	IK08
Pouzdro	Plast odolný vůči UV záření
Standardní barva těla	Černá - RAL 9011 Bílá - RAL 9003

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	Ano
Ocpp 1,6	Ano
Mobilní aplikace	Ano
RFID čtečka	Ano
HMI	Ano, dotyková obrazovka TFT 3,5 "
Aktualizace SW over-the-air	Ano
Elektroměr (zabudovaný)	Ano ne MID Ano, statické
Ovládání nabíjení	Ano, dynamické s externím měřičem jednof. (vol. na požádání) Ano, dynamické s externím měřičem tříf. (vol. na požádání)

Beschreibung

Auflademodus	Mode 3 - Fall B
Steckerstandard	Typ 2
Anschlussfunktionen	Steckdose mit Deckel und Innenverschluss
CE-Kennzeichnung	Ja

Allgemeine Daten

Abmessungen	403x336x190 mm
Gewicht	~ 3,8 kg
Schutzgrad	IP55
Stoßfestigkeitsgrad	IK08
Gehäuse	UV-beständiger Kunststoff
Standard-Gehäusefarbe	Schwarz - RAL 9011 Weiß - RAL 9003

Elektrische Daten

Leistung [kW]	bis 7,4 einphasig Up to 22 three-phase
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	Ja
OCPP 1.6	Ja
Mobile App	Ja
RFID-Kartenleser	Ja
MMS	Ja, 3.5" TFT-Touchscreen-Display
Drahtlose SW-Aktualisierung	Ja
Stromzähler (eingebaut)	Ja nicht MID Ja, Statisch
Ladeverwaltung	Ja, Dynamisch mit externen Zähler 1 ph (Opt., falls angefordert) Ja, Dynamisch mit externen Zähler 3 ph (Opt., falls angefordert)

Beskrivelse

Genopladningstilstand	Mode 3 - tilfælde B
Stikstandard	Type 2
Tilslutningsegenskaber	Fatning med låg og intern lukker
CE-mærke	Ja

Generelle specifikationer

Mål	403x336x190mm
Vægt	~ 3,8 kg
Beskyttelsesgrad	IP55
Mekanisk slagfasthed	IK08
Hus	UV bestandig plastik
Standardkorpusfarve	Sort - RAL 9011 Hvid - RAL 9003

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 op en dedikeret stage

Tilslutning og egenskaber

RS-485 Modbus RTU	Ja, n.2 kommunikationsporte
Bluetooth LE 4.0	Ja
Wi-Fi	Ja
4G / LTE	Ja
OCCP 1.6	Ja
Mobil App	Ja
RFID læser	Ja
MMI	Ja, 3.5" TFT touchscreen display
Over-the-air SW opgradering	Ja
Energimåler (indbygget)	Ja ikke MID Ja, Statisk
Belastningsstyring	Ja, Dynamisk w/ Udv. Meter 1 ph (Opt. om påkrævet) Ja, Dynamisk w/ Udv. Meter 3 ph (Opt. om påkrævet)

Descripción

Modalidad de recarga	Modalidad 3 - caso B
Conector estándar	Tipo 2
Función de conexión	Toma con tapa y obturador interno
Marcado CE	Sí

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
Color el cuerpo estándar	Negro - RAL 9011 Blanco - RAL 9003

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	Sí
Ocpp 1,6	Sí
App móvil	Sí
Lector RFID	Sí
HMI	Sí, visor de pantalla táctil TFT de 3,5 "
Actualización SW over-the-air	Sí
Contador de energía (incorporado)	Sí no MID Sí, estático
Gestión de la carga	Sí, dinámico con contador externo monof. (opc. a petición) Sí, dinámico con contador externo trif. (opc. a petición)

Kirjeldus

Laadimisrežiim	Režiim 3 – korpus B
Konnektori standard	Tüüp 2
Ühenduse omadused	Kaane ja sisemise katikuga pesa
CE-märgis	Jah

Üldised spetsifikatsioonid

Mõõdud	403x336x190mm
Kaal	~ 3,8 kg
Kaitseaste	IP55
Löögikaitse reiting	IK08
Korpus	UV-kindel plastik
Standardne kere värv	Must (RAL 9011) Valge (RAL 9003)

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	Jah
OCPP 1.6	Jah
Mobiilirakendus	Jah
RFID-lugeja	Jah
HMI	Jah, 3,5" TFT puutetundlik ekraan
Üle-õhu tarkvarauuendus	Jah
Energiaarvesti (sisseehitatud)	Jah, ei ole MID (Measuring Instruments Directive)
Koormuse haldamine	Jah, staatiline Jah, dünaamiline, välise arvestiga, 1-faasiline (valikuline, saadaval lisavarustusena) Jah, dünaamiline, välise arvestiga, 3-faasiline (valikuline, saadaval lisavarustusena)

Description

Mode de recharge	Mode 3 - cas B
Connecteur standard	Type 2
Caractéristiques de connexion	Prise de courant avec couvercle et obturateur interne
Marquage CE	Oui

Spécifications générales

Dimensions	403x336x190mm
Poids	~ 3,8 kg
Degré de protection	IP55
Indice de protection contre les chocs	IK08
Logement	Plastique résistant aux UV
Couleur de carrosserie standard	Noir - RAL 9011 Blanc - RAL 9003

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	Oui
Ocpp 1,6	Oui
Application mobile	Oui
Lecteur RFID	Oui
IHM	Oui, écran tactile TFT de 3,5 pouces
Mise à jour du logiciel par voie aérienne	Oui
Compteur d'énergie (intégré)	Oui non MID Oui, statique
Gestion de la charge	Oui, Dynamic w/ Ext. Compteur 1 ph (en opt. Si demandé) Oui, Dynamic w/ Ext. Compteur 3 ph (en opt. Si demandé)

Kuvaus

Lataustila	Mode 3 - tapaus B
Liitinstandardi	Tyyppi 2
Liitosominaisuudet	Pistorasia kannella ja sisäisellä sulkimella
CE-merkintä	Kyllä

Yleiset määrittymät

Mitat	403x336x190 mm
Paino	~ 3,8 kg
Suojausluokka	IP55
Iskusuojausluokka	IK08
Kotelo	UV-kestävää muovia
Vakioväri	Musta - RAL 9011 Valkoinen - RAL 9003

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	Kyllä
OCPP 1.6	Kyllä
Mobiilisovellus	Kyllä
RFID-lukija	Kyllä
Käyttöliittymä	Kyllä, 3,5" TFT kosketusnäyttö
Over-the-air SW-päivitys	Kyllä
Energiamittari (sisäänrakennettu)	Kyllä, ei MID
Kuorman hallinta	Kyllä, staattinen Kyllä, dynaaminen laaj. mittari 1-vaih. (valinnainen Pyynnöstä) Kyllä, dynaaminen laaj. mittari 3-vaih. (valinnainen Pyynnöstä)

Description

Recharging Mode	Mode 3 - case B
Connector Standard	Type 2
Connection features	Socket with lid and internal shutter
CE Mark	Y

General Specs

Dimensions	403x336x190mm
Weight	~ 3,8 kg
Protection degree	IP55
Impact protection rating	IK08
Housing	UV resistant plastic
Standard body color	Black - RAL 9011 White - RAL 9003

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	Y
Humidity Resistance	< 95% (non condensing)
Housing fire ratings	UL94 V-0 GWFI 960
Overvoltage category	OVC III
Residual current monitoring	Y, 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	Y, n.2 communication ports
Bluetooth LE 4.0	Y
Wi-Fi	Y
4G / LTE	Y
OCPP 1.6	Y
Mobile App	Y
RFID reader	Y
HMI	Y, 3.5" TFT touchscreen display
Over-the-air SW upgrade	Y
Energy Meter (built-in)	Y not MID Y, Static
Load management	Y, Dynamic w/ Ext. Meter 1 ph (Opt. If requested) Y, Dynamic w/ Ext. Meter 3 ph (Opt. If requested)

Περιγραφή

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

Γενικές προδιαγραφές

Διαστάσεις	403x336x190mm
Βάρος	~ 3,8 kg
Βαθμός προστασίας	IP55
Ονομαστική κατάταξη προστασίας από κρούσεις	IK08
Περιβλήμα	Πλαστικό ανθεκτικό στην υπεριώδη ακτινοβολία
Βασικό χρώμα περιβλήματος	Μαύρο - RAL 9011 Λευκό - RAL 9003

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	N
Ανθεκτικότητα στην υγρασία	< 95% (μη συμπυκνωμένη)
Αξιολόγηση αντιπυρικού περιβλήματος	UL94 V-0 GWFI 960
Κατηγορία υπέρτασης	OVC III
Παρακολούθηση παραμένουτος ρεύματος	N, 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	N, 2 θύρες επικοινωνίας
Bluetooth LE 4.0	N
Wi-Fi	N
4G / LTE	N
OCPP 1.6	N
Εφαρμογή για κινητά	N
Αναγνώστης RFID	N
Σύστημα HMI	N, οθόνη αφής 3,5" TFT
Εναέρια αναβάθμιση λογισμικού	N
Μετρητής ενέργειας (ενσωματωμένος)	N όχι MID N, Στατικό
Διαχείριση φορτίου	N, Δυναμικό με εξωτ. Μετρητής 1 rh (προαιρ. εάν ζητηθεί) N, Δυναμικό με εξωτ. Μετρητής 3 rh (προαιρ. εάν ζητηθεί)

Leírás

Töltő mód	3. Mód – B eset
Általános csatlakozó	2. Típus
Csatlakozási mód	Csapfedeles csatlakozó aljzat és bleső torlaszoló
CE márka	Igen

Általános jellemzések

Méreték	403X336x190 mm
Súly	~ 3,8 kg
Védelmi fok	IP55
Hatás elleni védelmi fok	IK08
Burkoló doboz	UV sugár álló műanyag
Termék általános színe	Fekete - RAL 9011 Fehér - RAL 9003

Elektromos jellemzések

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	S, RCM 6 mA CC-től 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	Igen
OCPP 1,6	Igen
Mobil applikáció	Igen
RFID leolvasó	Igen
HMI	Igen, display touchscreen, 3,5 " T FT
SW frissítés over-the-air	Igen
Energia mérő (beépítve)	Igen nem MID Igen, statikus
Terhelés kezelés	Igen, dinamikus külső egyfázisú mérővel (opcionális, kérésre) Igen, dinamikus külső háromfázisú mérővel (opcionális, kérésre)

Opis

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

Općenite specifikacije

Dimenzije	403x336x190mm
Masa	~ 3,8 kg
Stupanj zaštite	IP55
Stupanj zaštite od udara	IK08
Kućište	plastika otporna na UV
Standardne boje	Crna - RAL 9011 Bijela - RAL 9003

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	Da
OCCP 1.6	Da
Mobilna aplikacija	Da
RFID čitač	Da
HMI	Da, 3,5 inča TFT zaslon osjetljiv na dodir
Bežična nadogradnja SW	Da
Energetsko brojiilo (ugrađeno)	Da ne MID Da, statično
Upravljanje opterećenjem	Da, dinamičko s vanjskim brojiilom 1-fazno (Opt. po potrebi) Da, dinamičko s vanjskim brojiilom 3-fazno (Opt. po potrebi)

Descrizione

Modalità di ricarica	Modalità 3 - caso B
Connettore standard	Tipo 2
Funzione di connessione	Presca con coperchio e otturatore interno
Marchio CE	Sì

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
Colore del corpo standard	Nero - RAL 9011 Bianco - RAL 9003

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	Sì
OCPP 1,6	Sì
App mobile	Sì
Lettore RFID	Sì
HMI	Sì, display touchscreen TFT da 3,5 "
Aggiornamento SW over-the-air	Sì
Contatore di energia (incorporato)	Sì non MID Sì, statico
Gestione del carico	Sì, dinamico con contatore esterno monof. (opz. se richiesto) Sì, dinamico con contatore esterno trif. (opz. se richiesto)

Aprašymas

Įkrovimo režimas	3 režimas – B variantas
Standartinė jungtis	2 tipas
Prijungimo ypatybės	Lizdas su dangčiu ir vidinis užraktas
CE ženklas	Taip

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
Standartinė korpuso spalva	Juoda - RAL 9011 Balta - RAL 9003

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	Taip
Ocpp 1.6	Taip
Mobilioji programėlė	Taip
RFID skaitytuvas	Taip
HMI	Taip, 3.5" TFT jutklinis ekranas
Belaidis P] atnaujinimas	Taip
Energijos skaitiklis (integruotas)	Taip, ne MID Taip, statinis
Apkrovos valdymas	Taip, dinamis su išor. matuokliu 1 fazės (neprivaloma, pageidaujant) Taip, dinamis su išor. matuokliu 3 fazių (neprivaloma, pageidaujant)

Apraksts

Uzlādes režīms	Režīms 3 - gadījums B
Standarta savienotājs	Tips 2
Savienojuma funkcija	Rozete ar vāku un iekšējo aizvaru
Marķējums CE	S

Vispārējās specifikācijas

Dimensijas	403X336x190 mm
Svars	~ 3,8 kg
Aizsardzības pakāpe	IP55
Aizsardzības pakāpe pret triecieniem	IK08
Apvalks	Plastmasa noturīga pret UV stariem
Standarta korpusa krāsa	Melna - RAL 9011 Balta - RAL 9003

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 tiešās izklāstīšanas saules gaismai)
Aizsardzība pret pārkaršanu	S
Izturība pret mitrumu	<95% (nekondensējošs)
Apvalka izturības klasifikācija pret ugunsgrēkiem	UL94 V-0 GWFI 960
Pārsprieguma kategorija	OVC III
Atlikušās strāvas uzraudzība	S, 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	S, n. 2 komunikācijas porti
Bluetooth LE 4.0	S
Wi-fi	S
4G / LTE	S
OCPP 1,6	S
Mobilā App	S
Lasītājs RFID	S
HMI	S, skārienekrāna displejs TFT da 3,5 "
Atjauninājums SW over-the-air	S
Enerģijas skaitītājs (iebūvēts)	S ne MID S, statisks
Slodzes vadība	S, dinamisks ar ārēju vienf. skaitītāju (opc. ja pieprasīts) S, dinamisks ar ārēju trīsf. skaitītāju (opc. ja pieprasīts)

Beskrivelse

Lademodus	Modus 3 - sak B
Kontakt Standard	Type 2
Tilkoblingsfunksjoner	Stikkontakt med lokk og innvendig lukker
CE-merke	Ja

Generelle spesifikasjoner

Dimensjoner	403x336x190mm
Vekt	- 3,8 kg
Vernegrad	IP55
Slagbeskyttelsesgrad	IK08
Hus	UV-bestendig plast
Standard kroppsfarge	Svart - RAL 9011 Hvit - RAL 9003

Elektriske spesifikasjoner

Strøm [Kw]	Opp til 7,4 enfase Opptil 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	Ja
OCPP 1,6	Ja
Mobilapp	Ja
RFID-leser	Ja
HMI	Ja, 3,5" TFT-berøringsskjerm
Over-the-air SW-oppgradering	Ja
Strømmåler (innebygd)	Ja ikke MID Ja, Statisk
Lasthåndtering	Ja, Dynamisk m/ Ekst. måler 1 t. (Valgfri. hvis forespurt) Ja, Dynamisk m/ Ekst. måler 3 t. (Valgfri hvis forespurt)

Beschrijving

Oplaadmodus	Modus 3 - geval B
Connector Standaard	Type 2
Verbindingsfuncties	Stopcontact met deksel en interne afsluiter
CE-markering	Ja

Algemene specificaties

Afmetingen	403x336x190mm
Gewicht	~ 3,8 kg
Beschermingsgraad	IP55
Impactbeschermingsclassificatie	IK08
Behuizing	UV resistent plastic
Standaard carrosseriekleur	Zwart - RAL 9011 Wit - RAL 9003

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	Ja
OCCP 1.6	Ja
App voor mobiele telefoon	Ja
RFID-lezer	Ja
HMI	Ja, 3,5" TFT touchscreen display
Over-the-air software update	Ja
Energiemeter (ingebouwd)	Ja, niet MID Ja, Statisch
Ladingsbeheer	Ja, Dynamisch met Ext. Meter 1 ph (Opt. Indien gevraagd) Ja, Dynamisch met Ext. Meter 3 ph (Opt. Indien gevraagd)

Descrição

Modo de recarregamento	Modo 3 - caso B
Norma de Ligação	Tipo 2
Características de ligação	Tomada fêmea com tampa e obturador interno
Marca CE	Sim

Especificações Gerais

Dimensões	403x336x190mm
Peso	~ 3,8 kg
Grau de proteção	IP55
Classificação de proteção contra impacto	IK08
Encaixe	Plástico resistente aos raios UV
Cor padrão do corpo	Preto - RAL 9011 Branco - RAL 9003

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	Sim
OCPP 1,6	Sim
Aplicação móvel	Sim
Leitor IRF	Sim
IHM	Sim, ecrã tátil TFT de 3,5"
Atualização das OC por via hertziana	Sim
Contador elétrico (incorporado)	Sim não MED Sim, Estático
Gestão de carga	Sim, Dinâmico c/ Ext. Contador 1 ph (Opc. se solicitado) Sim, Dinâmico c/ Ext. Contador 3 ph (Opc. se solicitado)

Opis

Tryb ładowania	Tryb 3 - przypadek B
Złącze standardowe	Typ 2
Funkcje połączenia	Gniazdo z pokrywką i wewnętrzną przesłoną
Znak CE	Tak

Ogólne specyfikacje

Wymiary	403x336x190mm
Waga	~ 3,8 kg
Poziom zabezpieczeń	IP55
Ocena ochrony przed uderzeniami	IK08
Obudowa	Tworzywo odporne na promieniowanie UV
Standardowy kolor	Czarny - RAL 9011 Biały - RAL 9003

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	Tak
OCPP 1.6	Tak
Mobilna aplikacja	Tak
Czytnik RFID	Tak
HMI	Tak, 3,5" ekran dotykowy TFT
Bezprzewodowa aktualizacja oprogramowania	Tak
Licznik energii (wbudowany)	Tak, nie MID Tak, Statyczne
Zarządzanie obciążeniem	Tak, dynamiczny z zew. Miernik 1 ph (opcja na żądanie) Tak, dynamiczny z zew. Miernik 3 ph (opcja na żądanie)

Descriere

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

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
Culoare corp standard	Negru - RAL 9011 Alb - RAL 9003

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	Da
OCCP 1.6	Da
Aplicație pentru dispozitive mobile	Da
Cititor RFID	Da
HMI	Da, ecran tactil 3,5" TFT
Upgrade SW pe cale aeriană	Da
Contor de energie (integrat)	Da, fără certificare MID Da, statică
Gestionarea sarcinilor	Da, dinamică cu contor ext. 1 ph (opțional, la cerere) Da, dinamică cu contor ext. 3 ph (opțional, la cerere)

Beskrivning

Laddningsläge	Läge 3 - fall B
Standard kontakttdon	Typ 2
Anslutningsfunktioner	Uttag med lock och intern slutare
CE-märkning	Y

Allmänna specifikationer

Mått	403x336x190mm
Vikt	~ 3,8 kg
Skyddsgrad	IP55
Stötskyddsvärde	IK08
Hus	UV-hållfast plast
Standardfärg för stammen	Svart - RAL 9011 Vit - RAL 9003

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	Y
Fuktresistans	< 95 % (utan kondensbildning)
Husets brandkategori	UL94 V-0 GWFI 960
Överspänningskategori	OVC III
Övervakning av restström	Y, 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	Y, n.2 kommunikationsportar
Bluetooth LE 4.0	Y
Wi-Fi	Y
4G / LTE	Y
OCCP 1.6	Y
Mobil app	Y
RFID-läsare	Y
HMI	Y, 3.5" TFT pekskärmsdisplay
Over-the-air SW upgrade	Y
Energimätare (inbyggd)	Y inte MID Y, statisk
Lasthantering	Y, Dynamisk med ext. mätare 1-fas (tillval på begäran) Y, Dynamisk med ext. mätare 3-fas (tillval på begäran)

Opis

Režim nabíjania	Režim 3 - trieda B
Štandardný konektor	Typ 2
Funkcia pripojenia	Zásuvka s krytom a vnútorným uzáverom
Označenie CE	Áno

Všeobecné špecifikácie

Rozmery	403X336x190 mm
Hmotnosť	~ 3,8 kg
Stupeň krytí	IP55
Stupeň ochrany proti nárazom	IK08
Puzdro	Plast odolný voči UV žiareniu
Štandardná farba tela	Čierna - RAL 9011 Biela - RAL 9003

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	Áno
OCPP 1,6	Áno
Mobilná aplikácia	Áno
Snímač RFID	Áno
HMI	Áno, dotyková obrazovka TFT 3,5"
Aktualizácia SW over-the-air	Áno
Merač energie (zabudovaný)	Áno nie MID Áno, statické
Ovládanie nabíjania	Áno, dynamické s externým meračom jednof. (voľ. na požiadanie) Áno, dynamické s externým meračom trojf. (voľ. na požiadanie)