


MENNEKES Ladesäule Smart T PnC 22 eHz, eichrechtskonform
Art. Nr. AMEM 316630

- Zwei Ladepunkte mit Typ 2 Steckdose
- RFID-Kartenleser
- Fehlerstrom- und Leitungsschutzschalter integriert
- Leistungsmessung je Ladepunkt mit Smart Meter Zähler eHZ EDL21
- Lastmanagement: statisch/dynamisch mit externem Energiezähler
- Plug & Charge
- Eichrechtskonform
- Überspannungsableiter Typ 1+2
- Schnittstellen: LAN, Mobilfunk (2G/3G/4G)
- Maße: 1775 x 463x 419 mm (H x B x T)

MENNEKES TAB konforme Ladesäule nach VDE AR 4100 für den öffentlichen Bereich für die Ladung elektrischer Fahrzeuge gemäß IEC 61851 Frontseite mit Zugang für den Betreiber Rückseite mit Zugang für Betreiber und Netzbetreiber Jeweils abschließbar inklusive Doppelschließung bestückt mit einem Halb-Profilzylinder 2 x MENNEKES Ladesteckdose (Schwenklappe) Typ 2 22 kW, nicht beheizbar und nicht verriegelbar Autorisierung per RFID-Ladekarte Nutzerführung mittels LED-Statusanzeige Entriegelungsfunktion bei Stromausfall KOMMUNIKATION / VERNETZUNG Lokal vernetzbar über LAN (RJ45) Backendanbindung via Mobilfunkmodem (Micro-SIM, 3G (UMTS) / 4G (LTE)) Kompatibel mit OCPP 1.5 und OCPP 1.6 Plug und Charge Funktion / ISO 15118 Bei temporärer Unterbrechung der Mobilfunkverbindung ist die Berechtigung zum Laden durch den Betreiber einstellbar. Ladecontroller mit LASTMANAGEMENT 2x von außen ablesbarer geeichter Energiezähler (MID konform) Eichrechtskonform gemäß Baumusterprüfbescheinigung (Nummer siehe Typenschild) Übermittlung signierter Zählwerte im EDL40-Modus (SML-Protokoll) DC-Fehlerstromüberwachung > 6mA nach IEC 69255 2x integrierter Fehlerstrom Typ A 2x integrierter Leitungsschutzschalter HAUSANSCHLUSSKASTEN mit NH00 3x63 A Zwei laienbedienbare Trennschalter (SH-Schalter 40 A) im Vorzählerbereich, Zählerplatz für zwei eHz als Übergabezähler, Freier Bauraum von 12 TE für Zusatzkomponenten z.B. für Smart-Meter-Gateway Schutzklasse I für Ladestation (Schutzerdung) Schutzklasse II für Stromverteilung (Schutzisolierung) Überspannungsableiter Typ 2 Stahlblechgehäuse, grundiert, verzinkt, pulverbeschichtet, Schutzgrad IP 44 Gehäusegröße(HxBxT): 1775x460x415mm Farbe: Front und Deckel: Silber-Grau (RAL 9006) Seiten und Rückseite: Weiss (RAL 9010) Optional bestellbar: - Vorbereitung für Smart-Meter-Gateway - Blitzstrom- und Überspannungsschutz (Kombiableiter Typ 1 + 2)

Technische Information

Ausführung Anschluss Anlagenseite	3-phasig
geeignet für	Elektronische Haushaltszähler (eHZ)
Eingangsspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Nennanschlussleistung	44 kW
Anzahl der Ladepunkte	2
Max. Leistung pro Ladepunkt	22 kW
Breite	463 mm
Höhe	1775 mm
Gewicht	140 kg
Tiefe	419 mm
Montageart	Bodenbefestigung
Anzahl der Ladesteckdosen Typ 2	2
Mit Hausanschlusskasten (HAK)	Ja
Anzahl der FI-Schalter Typ A	2
DC-Fehlerstromerkennung	Ja

Mit Leitungsschutzschalter	Ja
Vernetzbar über LAN	Ja
LTE	Ja
Mit Energiezähler	Ja
Mit integriertem RFID-Kartenleser	Ja
Statisches Lastmanagement integriert	Ja
Open Charge Point Protocol (OCPP) Version	1.6
Plug and charge (ISO 15118)	Ja
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Schutzart (IP)	IP44
Schlagfestigkeit	IK10
Export der Ladehistorie	Ja
Anschließbarer Leiterquerschnitt	10 - 95 mm²
Mit MID-kompatiblen Energiezähler	Ja
Eichrechtskonform	Ja
EAN	4015394302995

Zu diesem Artikel gehört:

Art.Nr.	Bezeichnung
---------	-------------

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	AMEM 18517	Fundament-Befestigungsset
Zubehör	AMEM 18567	Bodenplatte
Zubehör	AMEM 30701	Fundamentanker Set