


MENNEKES Ladesäule Smart T PnC 22 3P Zähl.80A-SLS, eichrechtskonform
Art. Nr. EM-316634

- 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: 1775x463x419 mm (HxBxT)

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 and 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 Ein laienbedienbarer Trennschalter (SH-Schalter 80 A im Vorzählerbereich), Zählerplatz für einen Drei-Punktzähler (Übergabepunkt Netzbetreiber, dauerbelastungsfähiger Drei-Punkt Zähler nicht im Lieferumfang), ein laienbedienbarer Trennschalter im Nachzählerbereich Schutzklasse I für Ladestation (Schutzerdung) Schutzklasse II für Stromverteilung (Schutzisolierung) Blitzstrom- und Überspannungsschutz (Kombiableiter Typ 1 + 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

Technische Information

Ausführung Anschluss Anlagenseite	3-phasig	Vernetzbar als Extender	Ja
geeignet für	Energiezähler mit Dreipunktbefestigung, 80 A-SLS	Vernetzbar über LAN	Ja
Bauart	Ladesteckdose	Vernetzbar über WLAN	Nein
Eingangsspannung	400 V	LTE	Ja
Frequenz	50 Hz	Funkstandard 5G	Nein
Nennanschlussleistung	44 kW	Mit Energiezähler	Ja
Energiezähler	Smart Meter Zähler eHZ	Mit Schlüsselschalter	Nein
Eichrechtskonform	Ja	Mit integriertem RFID-Kartenleser	Ja
Anzahl der Ladepunkte	2	NFC (Near Field Communication)	Nein
Max. Leistung pro Ladepunkt	22 kW	Statisches Lastmanagement integriert	Ja
Breite	463 mm	Geeignet für dynamisches Lastmanagement	Ja
Höhe	1775 mm	Open Charge Point Protocol (OCPP) Version	1.6
Gewicht	140 kg	Plug and charge (ISO 15118)	Ja
Tiefe	419 mm	Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Montageart	Bodenbefestigung	Schutzart (IP)	IP44
Anzahl der Ladesteckdosen Typ 2 2		Schlagfestigkeit	IK10
Mit Hausanschlusskasten (HAK)	Ja	Export der Ladehistorie	Ja
Anzahl der FI-Schalter Typ A	2	Anschließbarer Leiterquerschnitt	10 - 95 mm ²
DC-Fehlerstromerkennung	Ja	Backend im Lieferumfang enthalten	Nein
Mit Leitungsschutzschalter	Ja		

Vernetzbar als Master	Ja	Mit MID-kompatiblen Energiezähler	Ja
		EAN	4015394303305

Zu diesem Artikel gehört:

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