



Datenblatt „Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge“, Stand: August 2020

Das Datenblatt „Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge“ reichen Sie bitte gemeinsam mit der Anmeldung zum Netzanschluss ein. Die geplanten Ladeeinrichtungen tragen Sie bitte im Abschnitt 3 der Anmeldung zum Netzanschluss unter „Zustimmungspflichtige Geräte“ ein.

Betreiber der Ladeeinrichtung(en)

Anschlussnehmer Netz- (Haus-)anschluss
(wenn abweichend vom Betreiber)

Name oder Firma

Name oder Firma

Straße, Hausnummer

PLZ

Ort

Angaben zum Anschlussobjekt

Straße, Hausnummer

PLZ

Ort

MS-Station

Standort: öffentlich privat- öffentlich zugänglich privat- nicht öffentlich zugänglich
(Kundenparkplatz)

Lageplan der Ladeeinrichtung(en)
im baurechtlich üblichen Maßstab ja nein

Hersteller der Ladeeinrichtung(en)

Hersteller:

Typ:

Ausführung der Ladeeinrichtung(en)
(Angaben bezogen auf 230/400 V) (kVA = kW, cos phi = 1)

Hinweis: Eine Ladeeinrichtung (Säule) mit n-Anzahl Ladepunkten (Steckdosen)

Ladesäule Ladebox sonstiges: Anzahl:

Anzahl Wechselstrom-Ladepunkte: einphasig ≤ 4,6 kVA

Einphasige Ladepunkte sind symmetrisch auf die Außenleiter zu verteilen. Bei mehr als drei einphasigen Ladepunkten ist ein Managementsystem vorzusehen, das die Unsymmetrie auf max. 4,6 kVA begrenzt.

Anschluss an: L1 L2 L3 automatischer Phasenwähler vorhanden

Anzahl Drehstrom-Ladepunkte: 11 kVA 22 kVA kVA
dreiphasig

Anzahl Gleichstrom-Ladepunkte: (Typ CHADEMA) Anschlusswert: kVA
 (Typ COMBO) (bezogen auf 230/400 V)

max. zeitgleiche Netzentnahmeleistung: kVA
(bei Nutzung eines internen Leistungsmanagements kann diese Angabe kleiner sein als Summe der Einzelleistungen)

Steuerung durch Netzbetreiber vorgesehen ja nein
(nach § 14a EnWG als unterbrechbare Verbrauchseinrichtung)

Schnittstelle zur Leistungsregulierung für Netzbetreiber vorhanden ja nein

Steuerung durch Dritte (Preissignal eines Stromanbieters) vorgesehen ja nein

Bei Rückspeisung elektrischer Energie aus den Batterien in das Netz gilt VDE-AR-N 4105

max. Netzeinspeiseleistung: kVA

max. nutzbare Speicherkapazität: kWh

Konformitätserklärung nach VDE-AR-N 4105 liegt vor ja nein

Netzurückwirkungen

Oberschwingungen für feste Ladeeinrichtungen (DC-Laden).

Bei $LE > 75$ A ohne R_{sc} ist das Formular B.1 aus der VDE-AR-N 4100 einzureichen

Übereinstimmung mit DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2) (Klasse A, ≤ 16 A) ja nein

Übereinstimmung mit DIN EN 61000-3-12 (VDE 0838-12) (>16 A bis ≤ 75 A) ja nein

bzw. notwendige Kurzschlussleistung am Anschlusspunkt nach Herstellerangabe ja mit $S_{sc} \geq$

Herstellerangabe für R_{sc} nach VDE-AR-N 4100 (>75 A) $R_{sc} \geq$

Dokumentation

Ladeeinrichtung im Übersichtsschaltplan zur Kundenanlage dargestellt? ja

Anlagenerrichter

(eingetragenes Elektroinstallations-Unternehmen)

Firmenname

Telefon

Straße, Hausnummer

E-Mail

PLZ

Ort

Ausweis-Nr.

Netzbetreiber

Bemerkungen

Datum

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist daher auch ohne Unterschrift gültig.