

Datenblatt - Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge -



Unser Datenblatt „Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge“ umfasst alle notwendigen Angaben für die Meldung Ihres Ladepunktes. Bitte füllen Sie das Datenblatt sorgfältig aus und senden Sie es bitte gemeinsam mit der Anmeldung des Netzanschlusses an uns zurück.

Betreiber der Ladeeinrichtung(en)

Name oder Firma

Straße, Hausnummer

PLZ / Ort

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

Name oder Firma

Angaben zum Anschlussobjekt

Straße, Hausnummer

PLZ / Ort

MS-Station

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

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 ≤ 4,6kVA

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

Anschluss an: L1 L2 L3 automatischer Phasenwähler vorhanden

Anzahl Drehstrom-Ladepunkte: dreiphasig 11 kVA 22 kVA kVA

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

max. zeitgleiche Netzentnahmeleistung: kVA

(bei Nutzung eines internen Leistungsmanagements kann diese Angabe kleiner sein als Summe der Einzelleistungen)

- Steuerung durch Netzbetreiber vorgesehen
(nach §14a EnWG als unterbrechbare Verbrauchseinrichtung) ja nein
- 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 VDF-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 Rsc ist das Formular B.1 aus der VDE-AR-N 4100 einzureichen

- Übereinstimmung mit DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2) (Klasse A, ≤ 16A) 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 Ssc ≥
- Herstellerangabe für Rsc nach VDE-AR-N 4100 (>75 A) Rsc ≥

Dokumentation

- Ladeeinrichtung im Übersichtsschaltplan zur Kundenanlage dargestellt? ja

Anlagenerrichter

(eingetragenes Elektroinstallations- Unternehmen)

<input type="text"/>	<input type="text"/>
Firmenname	Telefon
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Straße, Hausnummer	E-Mail
<input type="text"/>	<input type="text"/>
PLZ / Ort	Ausweis-Nr. <input type="text"/> Netzbetreiber <input type="text"/>

Bemerkungen

Datum