

Datenblatt „Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge“

| | |
|--|---|
| Das Datenblatt „Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge“ reichen Sie bitte gemeinsam mit der Anmeldung zu Netzanschluss ein. Die geplanten Ladeeinrichtungen tragen Sie bitte im Abschnitt 3 der Anmeldung zum Netzanschluss unter „Zustimmungspflichtige Geräte“ ein. <i>Nachfolgende Angaben sind zur weiteren Bearbeitung erforderlich:</i> | |
| Betreiber der Ladeeinrichtung(en) | Name oder Firma: _____ PLZ/Ort: ____/_____ Straße, Haus-Nr.: _____ |
| Anschlussnehmer Netz- (Haus-)anschluss | Name oder Firma: _____ |
| Angaben zum Anschlussobjekt | Straße, Haus-Nr.: _____ PLZ/Ort ____/_____ MS-Station: _____ |
| Mittelspannungsstation | Standort: <input type="checkbox"/> öffentlich <input type="checkbox"/> privat- öffentlich zugänglich (Kundenparkplatz) <input type="checkbox"/> privat- nicht öffentlich zugänglich |
| Lageplan der Ladeeinrichtung(en) | im baurechtlich üblichen Maßstab <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> 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) | <input type="checkbox"/> Ladesäule <input type="checkbox"/> Ladebox <input type="checkbox"/> sonstiges: _____ Anzahl: ____ |
| | Anzahl Wechselstrom-Ladepunkte: _____ einphasig <input type="checkbox"/> ≤ 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: <input type="checkbox"/> L1 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3 <input type="checkbox"/> automatischer Phasenwähler vorhanden |
| | Anzahl Drehstrom-Ladepunkte: ____ <input type="checkbox"/> 11 kVA <input type="checkbox"/> 22 kVA <input type="checkbox"/> ____ kVA dreiphasig |
| | Anzahl Gleichstrom-Ladepunkte: _____ (Typ CHADEMA) Anschlusswert: _____ kVA _____ (Typ COMBO) (bezogen auf 230/400 V) |
| | max. zeitgleiche Netzentnahmeleistung: _____ kVA (bei Nutzung eines internen Leistungsmanagement kann diese Angabe kleiner sein als Summe der Einzelleistungen) |
| | Steuerung durch Netzbetreiber vorgesehen <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein (nach 14a EnWG als unterbrechbare Verbrauchseinrichtung) |
| | Schnittstelle zur Leistungsregulierung für Netzbetreiber vorhanden <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| | Steuerung durch Dritte (Preissignal eines Stromanbieters) vorgesehen <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> 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, ≤16 A) <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| | Übereinstimmung mit DIN EN 61000-3-12 (VDE 0838-12) (>16 A bis ≤ 75 A) <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein |
| | bzw. notwendige Kurzschlussleistung am Anschlusspunkt nach Herstellerangabe <input type="checkbox"/> ja mit S _{sc} ≥ Herstellerangabe für R _{sc} nach VDE-AR-N 4100 (>75 A) R _{sc} ≥ |
| | |
| Dokumentation | Ladeeinrichtung im Übersichtsschaltplan zur Kundenanlage dargestellt? <input type="checkbox"/> ja |
| Anlagenerrichter (eingetragenes Elektroinstallations-Unternehmen) | Firmenname: _____ |
| | Straße, Haus Nr.: _____ |
| | PLZ, Ort: _____ Ausweis-Nr.: _____ |
| | Telefonnummer: _____ Netzbetreiber: _____ |
| | E-Mail Adresse: _____ |
| Bemerkungen | _____ |
| Bestätigung der Angaben | _____ |
| | Ort, Datum / Name _____ Telefon für Rückfragen _____ |