

Richtlinie

Spezifikation Anschlusskasten und Fernwirktechnik für Einspeiseanlagen ab 250 kW

Version 3 (gültig ab: 02/2024)

Autor: Wiener Netze GmbH, Abteilung Kommunikationstechnologie und IT-Service

1. Ziel

Mit dem vorliegenden Dokument wird für Einspeiseanlagen der benötigte (verpflichtende) Platz für die Fernwirktechnik und Datenanbindung beschrieben, welcher der Wiener Netze GmbH zur Verfügung gestellt werden muss.

Dieser Bereich muss gesondert abgedeckt und abgesperrt werden können, um unerlaubte Zugriffe zu den Komponenten der Wiener Netze GmbH zu unterbinden (siehe Technische Ausführungsbedingungen für den Netzanschluss an das Niederspannungsverteilernetz der Wiener Netze GmbH).

2. Spezifikationen

Einzelabmessungen:

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| • USV | Maße: 88/138/125 mm (B/H/T) |
| • Spannungswandler AC/DC | Maße: 22,5/90/84 mm (B/H/T) |
| • Kommunikationsgerät | Maße: 160/100/101 mm (B/H/T) |
| • LTE Übertragungstechnik | Maße: 139/77/28,5 mm (B/H/T) |
| • POE Injektor | Maße: 50/68/28 mm (B/H/T) |
| • Reihen-/Anschlussklemmen | Maße: 70/50/50 mm (B/H/T) |

Gesamtmaß:

- Es ist ein Schrank mit folgenden Maßen bereitzustellen: 590/836/322 mm (B/H/T)

Alle Maße verstehen sich als Mindestmaße, alle Komponenten sind auf DIN-Schienen zu montieren. Zudem ist kundenseitig eine Hutschiene im Anschlusskasten bereitzustellen.

Schließzylinderspezifikation:

- Einbauhalbzylinder (Länge: 32 mm)

3. Kabeldurchführungen

Zusätzlich muss zwischen dem Kundenbereich und dem Bereich der Wiener Netze GmbH eine Durchführungsmöglichkeit für ein RJ-45 Patchkabel zur Verbindung des Kundenfernwirkgerätes mit dem übertragungstechnischen Equipment der Wiener Netze GmbH vorhanden sein.

Im Falle einer kabelgebundenen Anbindung (LWL), muss für die Wiener Netze GmbH die Möglichkeit bestehen eine entsprechende Datenleitung inklusive Schutzrohr von der Trafostation bis in den Bereich des Kundenschranks zu verlegen.

4. Spannungsversorgung

Im Bereich der Wiener Netze GmbH ist kundenseitig eine 230 V Spannungsversorgung mittels eines 6 A LS-Schalters Typ B herzustellen.

5. Rückfragen

Kontaktdaten der Abteilung Kommunikationstechnologie und IT-Service

Für Fragen zum Thema Platzbedarf und Datenanbindung stehen Ihnen die Abteilung K-KTI (KT.Systeme@wienernetze.at) zur Verfügung.