DIN EN 15869-3:2019-08 (D)

Fahrzeuge der Binnenschifffahrt - Elektrischer Landanschluss, Drehstrom 400 V, 50 Hz, bis 125 A - Teil 3: Bordseitiger Teil, zusätzliche Anforderungen; Deutsche Fassung EN 15869-3:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Anforderungen ... 6
4.1 Bauformen ... 6
4.2 Landanschlussleitung ... 6
4.2.1 Allgemeines ... 6
4.2.2 Verlegung der Landanschlussleitung ... 7
4.2.3 Verlängerungen ... 7
4.3 Bordeinspeiseeinheit ... 8
4.3.1 Allgemeines ... 8
4.3.2 Mechanische Anforderungen ... 9
4.3.3 Allgemeine elektrische Anforderungen ... 9
4.3.4 Verbindung zum Trenntransformator ... 9
4.3.5 Bedienungsanleitung ... 10
4.3.6 Sonstige Festlegungen ... 10
5 Bezeichnung ... 10
5.1 Landanschlussleitung ... 10
5.2 Bordeinspeiseeinheit ... 10
6 Kennzeichnung ... 11
6.1 Landanschlussleitung ... 11
6.2 Bordeinspeiseeinheit ... 11
Anhang A (informativ) Dimensionierung einer Landanschlussleitung ... 12
Literaturhinweise ... 13

Bilder

Bild 1 — Landanschlussleitung mit Verlängerung ... 7
Bild 2 — Übersichtsschaltplan einer Bordeinspeiseeinheit Bauform B ... 8

Tabellen

Tabelle A.1 — Maximale Länge einer Landanschlussleitung nach EN 50525-2-21 einschließlich Verlängerung, falls angewendet ... 12