

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