

DIN EN 15869-3

ICS 47.020.60; 47.060

Siehe jedoch Beginn der
Gültigkeit

**Fahrzeuge der Binnenschifffahrt –
Elektrischer Landanschluss, Drehstrom 400 V, bis 63 A, 50 Hz –
Teil 3: Bordseitiger Teil, sicherheitstechnische Anforderungen;
Deutsche Fassung EN 15869-3:2010**

Inland navigation vessels –

Electrical shore connection, three phase current 400 V, up to 63 A, 50 Hz –

Part 3: On-board unit, safety requirements;

German version EN 15869-3:2010

Bateaux de navigation intérieure –

Connexion au réseau électrique terrestre, courant triphasé 400 V, à 63 A, 50 Hz –

Partie 3: Unité à bord, exigences de sécurité;

Version allemande EN 15869-3:2010

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT) im DIN

Beginn der Gültigkeit

Diese Norm gilt ab 2010-06-01.

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält sicherheitstechnische Festlegungen.

Dieses Dokument (EN 15869-3:2010) wurde im Technischen Komitee CEN/TC 15 „Fahrzeuge der Binnenschifffahrt“ (Sekretariat: DIN, Deutschland) erarbeitet.

Das Spiegelgremium im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. ist hierfür der Gemeinschaftsausschuss GA BWH/NSMT NA 132-07-01 AA „Binnenschifffahrt, Wasserfahrzeuge und Hafenanlagen“ der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT).

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezügliche Patentrechte zu identifizieren.

Deutsche Fassung

Fahrzeuge der Binnenschifffahrt —
Elektrischer Landanschluss, Drehstrom 400 V, bis 63 A, 50 Hz

Teil 3: Bordseitiger Teil, sicherheitstechnische Anforderungen

Inland navigation vessels —
Electrical shore connection, three phase current 400 V, up
to 63 A, 50 Hz —
Part 3: On-board unit, safety requirements

Bateaux de navigation intérieure —
Connexion au réseau électrique terrestre, courant triphasé
400 V, à 63 A, 50 Hz —
Partie 3: Unité à bord, exigences de sécurité

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 25. Dezember 2009 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Sicherheitstechnische Anforderungen	6
5 Bezeichnung.....	9
6 Kennzeichnung	10
7 Herstellerkonformitätsbescheinigung	10
 Bilder	
Bild 1 — Beispiel für ein Anschlusskabel mit Verlängerung	6
Bild 2 — Übersichtsschaltplan einer Einspeiseeinheit.....	8
 Tabellen	
Tabelle 1 — Maximale Länge der Anschlussleitung mit Verlängerung	7