

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	2
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Allgemeines	7
5 Genormte Bemessungswerte	7
6 Einteilung	7
7 Aufschriften	7
8 Maße	7
9 Schutz gegen elektrischen Schlag	7
10 Schutzleiteranschluss	8
11 Klemmen und Anschlüsse	8
12 Verriegelungseinrichtungen und Verriegelungen	8
13 Alterungsbeständigkeit von Gummi und thermoplastischen Werkstoffen	8
14 Allgemeiner Aufbau	8
15 Aufbau von Steckdosen und Schiffssteckern	8
16 Aufbau von Schiffskupplungen	8
17 Aufbau von Steckern	8
18 Schutzgrad	8
19 Isolationswiderstand, Spannungsfestigkeit und Teilentladungsprüfungen	8
20 Üblicher Betrieb	8
21 Erwärmungsprüfung	8
22 Flexible Leitungen und ihr Anschluss	9
23 Mechanische Festigkeit	9
24 Schrauben, stromführende Teile und Verbindungen	9
25 Wärme- und Brandbeständigkeit und Kriechstromfestigkeit	9
26 Korrosion und Beständigkeit gegen Rost	9
27 Prüfung des bedingten Kurzschlussstroms	9
28 Elektromagnetische Verträglichkeit	9
Anhang A (normativ) Normblätter A: 7,2 kV, 350 A, Dreiphasen-Steckvorrichtungen mit zwei IP0-Pilotkontakten	10
A.1 Steckdose	10
A.2 Steckergrundriss	11
A.3 Schiffskupplungsgrundriss	12
A.4 Schiffsstecker	13

	Seite
Anhang B (normativ) Normblätter B: 7,2 kV, 350 A, Dreiphasen-Steckvorrichtungen mit zwei IP2X-Pilotkontakten	14
B.1 Steckdose	14
B.2 Steckergrundriss	15
B.3 Schiffskupplungsgrundriss	16
B.4 Schiffsstecker	17
Anhang C (normativ) Normblätter C: 7,2 kV, 350 A, Dreiphasen-Steckvorrichtungen mit drei IP2X-Pilotkontakten	18
C.1 Steckdose	18
C.2 Steckergrundriss	19
C.3 Schiffskupplungsgrundriss	20
C.4 Schiffsstecker	21
Anhang D (normativ) Normblätter D: 12 kV, 500 A, Dreiphasen-Steckvorrichtungen mit zwei IP0-Pilotkontakten	22
D.1 Steckdose	22
D.2 Steckergrundriss	23
D.3 Schiffskupplungsgrundriss	24
D.4 Schiffsstecker	25
Anhang E (normativ) Normblätter E: 12 kV, 500 A, Dreiphasen-Steckvorrichtungen mit zwei IP2X-Pilotkontakten	26
E.1 Steckdose	26
E.2 Steckergrundriss	27
E.3 Schiffskupplungsgrundriss	28
E.4 Schiffsstecker	29
Anhang F (normativ) Normblätter F: 12 kV, 500 A, Dreiphasen-Steckvorrichtungen mit drei IP2X-Pilotkontakten	30
F.1 Steckdose	30
F.2 Steckergrundriss	31
F.3 Schiffskupplungsgrundriss	32
F.4 Schiffsstecker	33
Anhang G (normativ) Normblätter G: 12 kV, 500 A, Dreiphasen-Steckvorrichtungen mit zwei Pilotkontakten	34
G.1 Steckdose	34
G.2 Stecker	35
G.3 Schiffskupplungsgrundriss	36
G.4 Schiffsstecker	37
Anhang H (normativ) Normblätter H: 7,2 kV, 250 A, einpolige Steckvorrichtungen	38
H.1 Steckdose	38
H.2 Steckergrundriss	39
H.3 Schiffskupplungsgrundriss	39
H.4 Schiffsstecker	40

	Seite
Anhang I (normativ) Normblätter I: 7,2 kV, 350 A, Dreiphasen-Steckvorrichtungen mit drei IP0-Pilotkontakten.....	41
I.1 Steckdose.....	41
I.2 Steckergrundriss	42
I.3 Schiffskupplungsgrundriss	43
I.4 Schiffsstecker	44
Anhang J (normativ) Normblätter J: 12 kV, 500 A, Dreiphasen-Steckvorrichtungen mit sieben Pilotkontakten.....	45
J.1 Steckdose.....	45
J.2 Steckergrundriss	46
J.3 Schiffskupplungsgrundriss	47
J.4 Schiffsstecker	48
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen	49