

DIN 89270

ICS 47.020.60

Ersatz für
DIN 89270:1997-06**Installationsschalter –
AC/DC 10 A, AC/DC 250 V, Schutzgrad IP56**Installations switches –
AC/DC 10 A, AC/DC 250 V, degree of protection IP56Interrupteur d'installation –
AC/DC 10 A, AC/DC 250 V, degré de protection IP56

Gesamtumfang 11 Seiten

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Formen, Massen	5
4 Konstruktion	5
4.1 Allgemeines	5
4.2 Orientierung des Schalterknebels, Einbaumaße	6
4.3 Einzelheiten, Hüll- und Befestigungsmaße	7
5 Bezeichnung	8
6 Stückliste und Werkstoff	8
7 Anforderungen	8
7.1 Allgemeines	8
7.2 Gehäuse, Pos. Nr. 1	8
7.3 Deckel, Pos. Nr. 2	9
7.4 Schraubbuchse, Pos. Nr. 3	9
7.5 Schaltereinsatz, Pos. Nr. 4	9
7.6 Deckeldichtring, Pos. Nr. 5	9
7.7 Befestigungsteile, Pos. Nr. 6	9
8 Kennzeichnung	9
9 Lieferumfang	9
Anhang A (informativ) Hinweise für die Verwendung auf Wasserfahrzeugen der Deutschen Marine	10
Literaturhinweise	11
 Bilder	
Bild 4 — Form A	6
Bild 5 — Form B	6
Bild 6 — Form C	6
Bild 7 — Installationsschalter, Form A	7
Bild 8 — Kennzeichnung	9
 Tabellen	
Tabelle 1 — Massen	5
Tabelle 2 – Schalterbezeichnungen nach DIN 49290	6
Tabelle 3 — Stückliste und Werkstoff	8

Vorwort

Diese Norm wurde von der Normenstelle Schiffs- und Meerestechnik (NSMT), Arbeitsausschuss NA 132-03-52 AA „Installationsmaterial“, erarbeitet.

Bei der vorliegenden Norm handelt es sich um eine Produktnorm für den Bereich der elektrischen Installationstechnik.

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

Änderungen

Gegenüber DIN 89270:1997-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert;
- b) Anwendungsbereich geändert;
- c) Normative Verweisungen aktualisiert;
- d) Bezeichnungsbeispiele an die Vorgaben überarbeiteter Referenznormen angepasst;
- e) Werkstoffbezeichnungen aktualisiert;
- f) Werkstoff „Kupfer-Zink-Legierung“ hinzugefügt;
- g) Bilder überarbeitet und neu gezeichnet;
- h) redaktionelle Änderungen vorgenommen;
- i) Aufbau der Norm an die aktuellen Gestaltungsregeln angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN HNA Lt 20: 1920-01

DIN HNA Lt 20a: 1926-03

DIN HNA Lt 20b: 1931-12

DIN 89270: 1964-11, 1967-11, 1979-08, 1997-06