DIN 14660:2020-06 (D)

Feuerwehrwesen - Personenschutzeinrichtung 230 V/16 A und 400 V/16 A für Einsatzkräfte

Inhalt

Seite

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Allgemeines ... 6

5 Personenschutzeinrichtung für Einsatzkräfte 230 V~/16 A ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Formen ... 6
5.3 Ausführung ... 7
5.4 Maße ... 7
5.5 Beschriftung ... 7

6 Personenschutzeinrichtung für Einsatzkräfte 400 V~/16 A ... 7
6.1 Allgemeines ... 7
6.2 Ausführung ... 8
6.3 Maße und Masse ... 8
6.4 Beschriftung ... 8

7 Schutzziele ... 8
7.1 Allgemeines ... 8
7.2 Fehler im Netz ... 9
7.2.1 Allgemeines ... 9
7.2.2 Moderne Nullung (TN-S) ... 9
7.2.3 Klassische Nullung (TN-C) ... 9
7.2.4 TT-Netz ... 9
7.2.5 Fremdstromfehler ... 9
7.3 Fehler an den angeschlossenen Geräten ... 10

8 Prüftaste ... 10

9 Bezeichnung ... 10

10 Bedienungsanleitung ... 10

Bilder

Bild 1 — Formen und Maße für Personenschutzeinrichtungen für Einsatzkräfte 230 V~/16 A ... 7

Tabellen

Tabelle 1 — Ausführung der Komponenten Personenschutzeinrichtung für Einsatzkräfte 230 V~/16 A ... 7

Tabelle 2 — Ausführung der Komponenten Personenschutzeinrichtung für Einsatzkräfte 400 V~/16 A ... 8

Tabelle 3 — Bezeichnung der Personenschutzeinrichtungen für Einsatzkräfte ... 10