

ÖVE-SN 50b/1982

ÖSTERREICHISCHE BESTIMMUNGEN
FÜR DIE ELEKTROTECHNIK

Nachtrag b zu den Bestimmungen über **Fehlerstromschutzschalter** **ÖVE-SN 50/1978**

DK 621.316.573 : 621.316.933.8

ÖSTERREICHISCHER VERBAND FÜR ELEKTROTECHNIK

Fachausschuß SN

„Niederspannungsschaltgeräte“

1, Eschenbachgasse 9, A-1010 Wien

Herausgegeben im Eigenverlag am 1982 02 01

Nachdruck, auch auszugsweise, verboten!

Copyright OVE

Im Eigenverlag des Österreichischen Verbandes für Elektrotechnik
1, Eschenbachgasse 9, A-1010 Wien, Fernruf: 0222/57 63 73

Printed in Austria

Druck: Gustav Gruber, A-1050 Wien

Nachtrag b zu den Bestimmungen über Fehlerstrom- schutzschalter, ÖVE-SN 50/1978

Folgende Änderungen sind durchzuführen:

In § 1, Geltung, Kleindruck (Erläuterung), wird der letzte Satz:

Diese Vorschriften können für FI-Schutzschalter mit Überstromauslösung und für FI-Schutzschalter, deren Funktion von einer Hilfsenergiequelle abhängt, sinngemäß angewendet werden, wobei hierfür auch noch gesonderte technische Bestimmungen heranzuziehen sind.

gestrichen und durch den folgenden:

Für FI-Schutzschalter mit Überstromauslösung für den Leitungsschutz bestehen zusätzliche Bestimmungen^{1b)}.

ersetzt.

- . -

Neu hinzukommen § 2.25 und § 2.26 mit folgendem Wortlaut:

- 2.25 **Steuerwinkel** ist der in elektrischen Graden angegebene Winkel, um den der Kommutierungszeitpunkt durch Phasenanschnittsteuerung gegenüber einer Gleichrichtung ohne Phasenanschnittsteuerung verschoben ist.
- 2.26 **Stoßstromfest** ist ein Schalter, der bei durch Überspannungen verursachten Stoßströmen im allgemeinen nicht auslöst.

- . -

Neu hinzukommen § 4.7 bis § 4.10 mit folgendem Wortlaut:

- 4.7 FI-Schutzschalter werden entsprechend ihrer Klassifikation nach der Stromart, für die die Auslösung sichergestellt ist, wie folgt geprüft:
- (1) FI-Schutzschalter, die in den Aufschriften mit dem Zeichen  gekennzeichnet sind

Außer den Prüflingen für die Prüfreihen nach § 4.3 werden vier weitere Prüflinge nach § 18.5 geprüft.

^{1b)} Siehe ÖVE-SN 52.