

MONTAGEANLEITUNG Neutralleitertrenner Z-NTS



1. Symbolerklärung des Schalteraufdruckes:

63 A Bemessungsstrom I_n

2. Bemessungsspannung:

230 V~ Bemessungsspannung U_n bei 50/60 Hz

3. Max. zulässige Umgebungstemperatur:

von -5°C bis +40°C

4. Weitere technische Daten:

Bemessungsisolationsspannung AC 440V

Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp} : 4kV

Verschmutzungsgrad, wenn von 3 abweichend 3

Bemessungsbetriebsart: Schutzgrad: Betätigungsseitig bei fachgerechtem Einbau IP20



5. Montagehinweise:

- Den Neutralleitertrenner in "EIN"-Stellung von rechts an den Leitungsschutzschalter heranzuführen und anpressen.

- Neutralleiter-Schiene an die untere Klemme, Neutralleiterabgang an die obere Klemme anschließen.

Klemmquerschnitt Buchsenklemme oben max. 16 mm²,

Bügelklemme unten max. 5 mm. Leiterstärke flach oder rund.

- Die Klemmschrauben müssen mit max. 2 Nm festgezogen werden.

- Zum Ein- und Ausschalten den blauen Knebel mit einem Schraubendreher betätigen.

6. Zur Beachtung:

Wird trotz Beachtung der Montagehinweise (Pkt. 4) keine einwandfreie Funktion des Neutralleitertrenners erreicht, kann dieser schadhaft sein, und ist an den Hersteller einzusenden. Eigenmächtige Eingriffe in das Gerät sind nicht zulässig!

7. Hinweis:

Die Montage, der Anschluss und die Inbetriebnahme dieses Gerätes darf nur durch eine autorisierte Elektrofachkraft erfolgen.