

UEG/NS Überbrückungsgerät für Niederspannungssicherungen



Bei Arbeiten an Niederspannungsschaltanlagen, Kabelverteilerschränken und Hausanschlusskästen werden immer häufiger zum Schutz des Personals vor Lichtbogenbildung sogenannte „superflinke“ Sicherungen eingesetzt.

Zum unterbrechungsfreien Wechsel der Netzsicherung gegen „superflinke“ Halbleiterschutzsicherungen wurde das Überbrückungsgerät UEG/NS entwickelt.

Das Gerät ist geeignet zum Sicherungswechsel an NH-Unterteilen und Verteilerleisten Größe 00, 0, 1, 2 und 3.

Unterschiedliche Aufsatzteile ermöglichen eine sichere Kontaktierung an unterschiedlichen Anlegepunkten.

Zur Unterbringung der Aufsatzteile besitzt eine der Stulpen eine aufgesetzte Tasche.

Zum Schutz des Bedienenden während des Überbrückungsvorganges ist im Überbrückungsgriff eine Halbleiterschutzsicherung eingebaut.

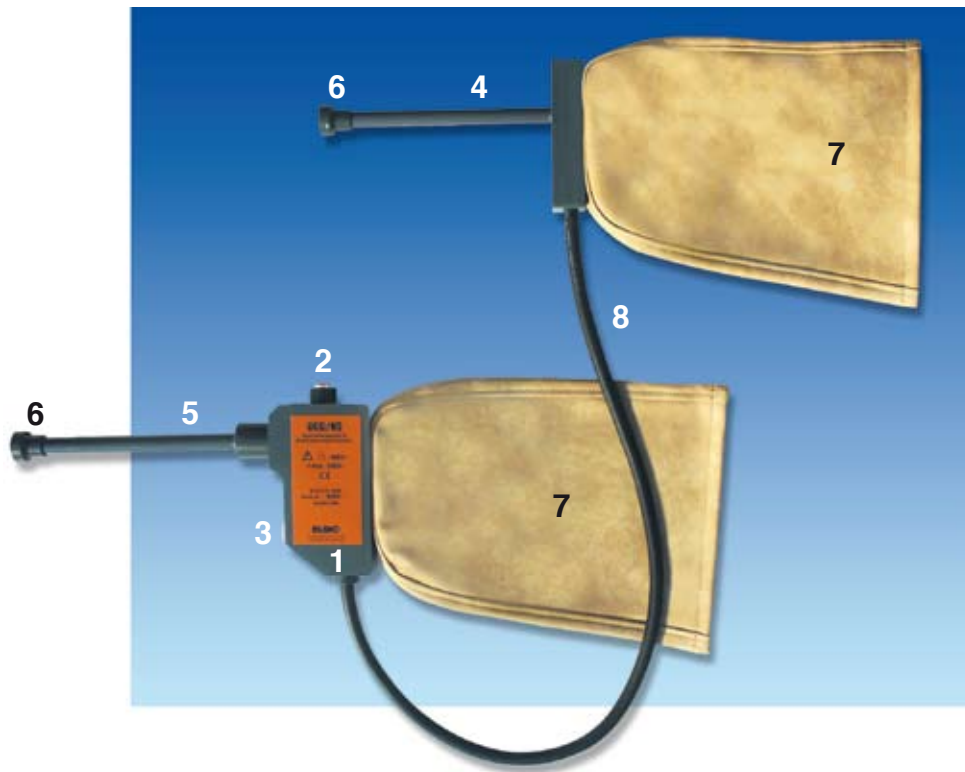
Eine im Gerät eingebaute optisch-akustische Warneinrichtung schützt vor Fehlbedienung.

Der Überbrückungsvorgang wird erst nach Überwindung der Federkraft ca. 70 N an der beweglichen Kontaktelektrode eingeleitet.

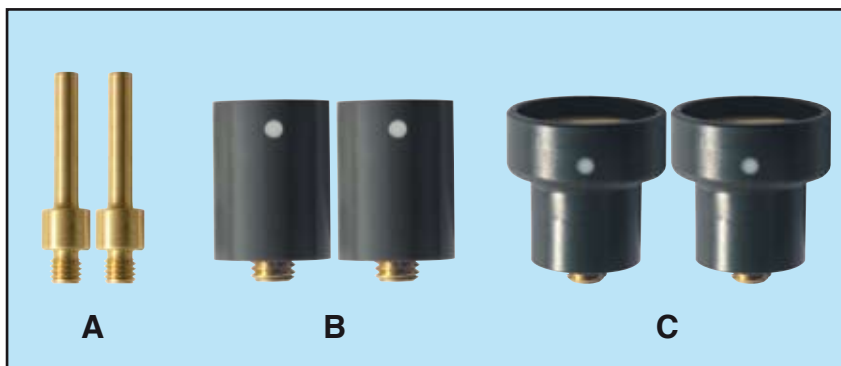
Technische Angaben:

Im Gerät eingebaute Sicherung	Halbleiterschutzsicherung 250 A~ superflink
Max. Überbrückungsstromstärke	200 A~
Max. Spannung	400 V~
Ansprechspannung der Signalhupe und Lampe bei Funktionsprüfung	60 V~
Max. Überbrückungsdauer pro Sicherungswechsel	30 s
Federkraft der beweglichen Kontaktelektrode	70 N
Max. Anzahl der unmittelbar aufeinanderfolgenden Sicherungswechsel bei max. Stromstärke und max. Überbrückungsdauer	12

ELSIC



- 1) Anzeigegehäuse
- 2) Signallampe
- 3) Signalhupe
- 4) feststehende Kontakt-Elektroden-Verlängerung
- 5) bewegliche Kontakt-Elektroden-Verlängerung
- 6) Aufsatzteil (Kontaktelektrode)
- 7) Stulpe
- 8) Verbindungsleitung



- A) geeignet nur für isolierte Systeme mit Einführungsöffnungen für diese Kontaktelektroden
- B) geeignet für Schraubenköpfe bis M8 und Gewindebolzen bis M 16
- C) geeignet für Schraubenköpfe M 10 bis M 16

Aufsatzteile (im Lieferumfang enthalten).
Zur Unterbringung besitzt eine der Stulpen eine aufgesetzte Tasche.

Best.-Nr.	Typ	Artikel	Gewicht
6400	UEG/NS	Zweipoliges Überbrückungsgerät für Niederspannungssicherungen komplett mit 3 Satz Aufsatzteilen und eingebauter Halbleiterschutzsicherung 250 A~	2,66 kg
6405	ES-UR	Ersatzsicherung 250 A~ superflink	0,12 kg

ELSIC

Elektrische Sicherheitsausrüstungen
und Betriebsmittel GmbH
Trompeterallee 210 - 222
D-41189 Mönchengladbach
Telefon +49 (0) 21 66 / 9 56 - 6
Telefax +49 (0) 21 66 / 9 56 - 7 52
www.elsic.de · info@elsic.de