

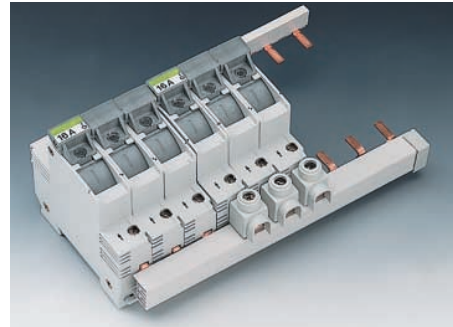


## NEOKIT-Sicherungslasttrennschalter

## Schaltgeräte für NEOZED-Sicherungen

### NEOKIT D01

3-polige Verdrahtung mit 2961.003, 2961. und 2991



### NEOKIT

#### Sicherungslasttrennschalter 2 – 16A, -230/400V

#### Vorschriften und Prüfzeichen

DIN VDE 0638  
DIN VDE 0636  
ÖVE SN 40  
IEC 60947-3  
VBG 4, DIN VDE 0106 Teil 100  
DIN 43880



Deutschland

Das Schlüsselsystem des NEOKIT ermöglicht ein gefahrloses Auswechseln der Sicherung und verhindert gleichzeitig die Verwendung von Sicherungen höherer Stromstufen.

Beim Auswechseln der NEOZED-Sicherungseinsätze ist das Gerät ausgeschaltet und somit sind nach DIN VDE 0106 Teil 100 alle zugänglichen Metallteile spannungsfrei.

Der NEOKIT wird mit oder ohne elektronische Sicherungsüberwachung der Funktionsbereitschaft angeboten. Bei Geräten mit Kontrollelektronik muss der N-Leiter angeschlossen werden.

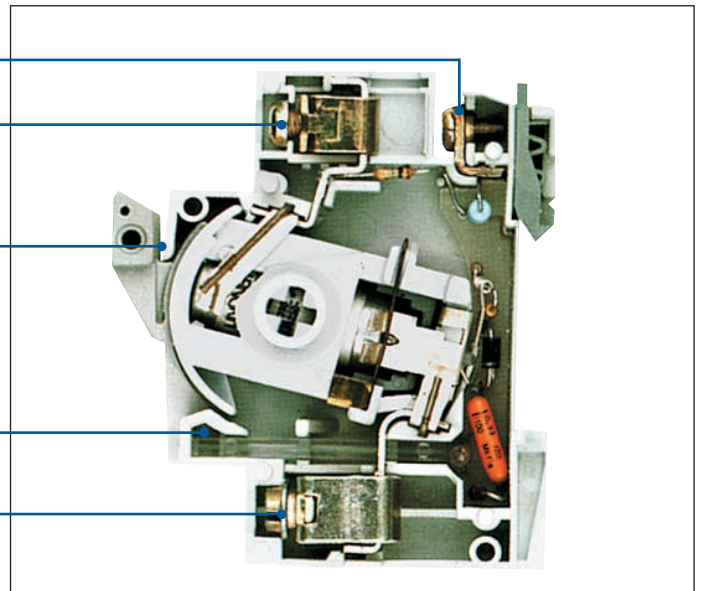
Nullklemme  
(Durchgangsverdrahtung möglich)

Anschlussklemme

Berührungsschutz bei  
herausgenommenem Halter

Elektronische Anzeige

Anschlussklemme

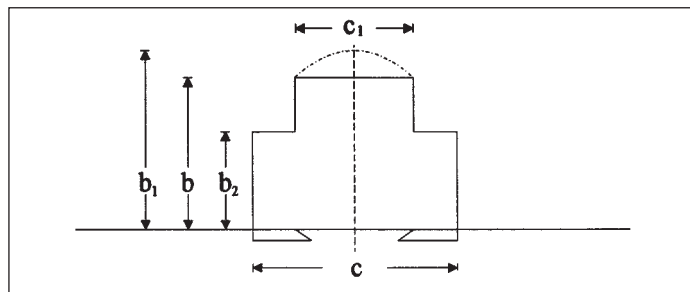


#### Achtung!

Aufgrund der hohen Verlustleistung von NEOZED-Sicherungseinsätzen gR (für Halbleiterschutz) können diese nur mit Einschränkung im NEOKIT verwendet werden! Näheres auf Anfrage.

**Technische Daten**

Klassifizierung	Lasttrennschalter für Sicherungen nach DIN VDE 0660 Teil107
Bestimmungen	DIN VDE 0660 Teil 107 EN 60947, IEC 947-3 DIN VDE 0636 Teil 41, IEC 269-3 DIN VDE 0638, DIN VDE 43880
Baugrößen	D01
Polzahlen	1-, 2-, 3-polig
Betriebsklassen	gL-gG
Nennstrom $I_N$	2 – 16A
Nennspannung $U_N$	1-polig: ~230V 2-, 3-polig: ~400V
Nennfrequenz	45 – 62Hz
Nenn-Kurzschlussfestigkeit	50kA
Gebrauchskategorie	AC 22B
zul. Umgebungstemperatur	-5 bis +40°C Mittelwert über 24h: <35°C
Anschlussarten/Querschnitte	4mm <sup>2</sup> Rahmenklemmen fingersicher abgedeckt entspr. UVV BGVA 2
Schutzart	IP 20
Befestigungsart	Schnappbefestigung auf Hut-schiene entspr. DIN EN 50022 rastbare Schnappvorrichtung
Materialien	schlagfester Isolierstoff Isolierstoff RAL 7035 selbstverlöschend, halogenfrei



Pole	a	b	b <sub>1</sub>	b <sub>2</sub>	c	c <sub>1</sub>
1-polig	17,5	68	58	37	77	45
2-polig	35,5	68	58	37	77	45
3-polig	53,5	68	58	37	77	45