

## SK TIE4-FUSE 63mA/24V

Materialnummer: 275 274 410

Interne Sicherungsbaugruppe

### ACHTUNG

### Gültigkeit des Dokuments

Dieses Dokument ist nur in Verbindung mit der Betriebsanleitung des jeweiligen Antriebes und unter strikter Einhaltung der dort aufgeführten Sicherheits- und Warnhinweise gültig. Erst unter diesen Voraussetzungen stehen alle für eine sichere Inbetriebnahme dieser Baugruppe und des Antriebes relevanten Informationen zur Verfügung.

### Lieferumfang

1 x	Baugruppe		SK TIE4-FUSE 63mA/24V
	bestehend aus	2 x	Sicherungseinsatz 63 mA
		1 x	Sicherungshalter
		1 x	Anschlusskabel 1 x 10 cm



### Einsatzbereich

Interne Baugruppe zur Absicherung der Steuerkarte eines Frequenzumrichters SK 225E bzw. SK 235E. Diese Baugruppe wird dann benötigt, wenn das AS-Interface verwendet wird und die Klemmen 44/40 zur Versorgung eines Aktors genutzt werden.

Die Baugruppe ist zum Einbau in die Anschlusseinheit des Frequenzumrichters vorgesehen, der Sicherungseinsatz ist ersetzbar. Eine Ersatzsicherung ist im Lieferumfang enthalten.

### Technische Daten

#### Baugruppe

Gewicht	ca. 25 g
---------	----------

Abmaße (ca.)	L = 4,6 cm, Ø = 1,4 cm
--------------	------------------------

#### Elektrische Daten

Nennspannung	24 V ±25 %
Sicherungseinsätze	Schmelzsicherung, flink, auswechselbar, UL
Elektrisch	63 mA / 250 V / 1,5 kA
Abmessungen	5 x 20 mm

Nennstrom	63 mA
Ø Kabel (starr oder flexibel)	0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
AWG - Norm	24 – 14
Anzugsdrehmoment	0,5 ... 0,6 Nm 4.42 ... 5.31 lb-in

<b>Technische Information / Datenblatt</b>	<b>SK TIE4-FUSE 63mA/24V</b>			
Sicherungsbaugruppe	TI 275274410	V 1.0	0315	DE

## Montage

Montageort	Innerhalb der Anschlusseinheit eines Frequenzumrichters SK 225E-... / SK 235E, nahe der Klemmleiste, gemäß Abbildung rechts.	
------------	--	--

## Austausch der Sicherung

Für den Austausch defekter Sicherungseinsätze ist das Gehäuse durch Zusammendrücken und eine 45° - Drehung gegen den Uhrzeigersinn zu öffnen.



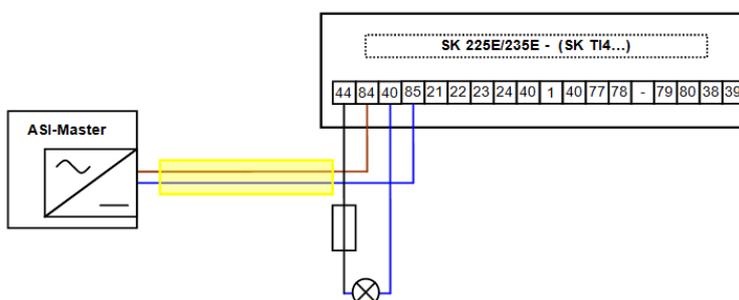
Nach dem Austauschen des Sicherungseinsatzes (1) ist das Gehäuse wieder korrekt zu verschließen (ordnungsgemäßes Einrasten des mechanischen Sicherungsbolzens).



## Anschlüsse

### Prinzipschaltbild – elektrischer Anschluss

Der Anschluss erfolgt gemäß nebenstehendem Beispiel zwischen der Klemme 44 des Gerätes und dem Verbraucher.



## Weiterführende Dokumentationen und Software ([www.nord.com](http://www.nord.com))

Dokument	Bezeichnung
<a href="#">BU_0200</a>	Handbuch für Frequenzumrichter SK 200E

Dokument	Bezeichnung