

## SK EMC2-4

Materialnummer: 275 999 041

EMV-KIT

### ACHTUNG

### Gültigkeit des Dokuments

Dieses Dokument ist nur in Verbindung mit der Betriebsanleitung des jeweiligen Frequenzumrichters 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 Frequenzumrichters relevanten Informationen zur Verfügung.

### Lieferumfang

1 x	Schirmwinkel	
1 x	Schirmklemme	SK 35
2 x	Schirmklemmen	SK 14



### Einsatzbereich

Frequenzumrichter wurden für den Betrieb in industrieller Umgebung entwickelt. In dieser Umgebung können hohe Werte an elektromagnetischen Störungen auf das Gerät einwirken oder von diesem ausgestrahlt werden. Durch die Nutzung eines EMV-Kits werden diese Störungen minimiert. Zudem bildet es die Grundlage für eine optimale EMV-gerechte Verkabelung. Alternativ kann das EMV-Kit auch als Zugentlastung (z.B. für die Anschlussleitung eines Bussystems) verwendet werden (Biegeradien beachten!).

### Zuordnung Frequenzumrichter

zulässige Frequenzumrichter	Baugröße	Leistung
SK 5xxE-112-323-	6	11 kW
SK 5xxE-182-340- ... SK 5xxE-222-340-	6	18 kW ... 22 kW

### Technische Daten

<b>Material</b>	verzinktes Blech
<b>Befestigung</b>	vorhanden am Gehäuse

<b>Abmessungen [mm]</b> Breite x Tiefe	174,5 x 57
<b>Gewicht</b>	≈ 0,25 kg

Technische Information / Datenblatt	SK EMC2-4			
EMV-KIT	TI 275999041	V 1.0	1115	DE

## Montage

<b>Montageort</b>	Unterer Rand (unterhalb der U-V-W-Klemmen) an den Gehäuseschrauben
<b>Befestigung</b>	Mittels vorhandenen Befestigungsschrauben

### Montageschritte \*

1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gehäuseschrauben ( 1 ) lösen, jedoch nicht entfernen</li> <li>Schirmwinkel ( 2 ) zwischen Schraubenkopf und Gehäuse einhängen</li> </ul>	
2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gehäuseschrauben wieder fest anziehen</li> </ul>	
3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hammerschellen ( 1 ) bedarfsabhängig auf Schirmwinkel anordnen</li> <li>Anschlusskabel hindurchführen</li> </ul> <p><b>Kabelschirme großflächig mit Schellen verbinden!</b></p>	

\*Abbildungen für unterschiedliche Baugrößen ähnlich

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

Dokument	Bezeichnung
<a href="#">BU_0500</a>	Handbuch Frequenzumrichter SK 500E – SK 535E

Dokument	Bezeichnung
<a href="#">BU_0505</a>	Handbuch Frequenzumrichter SK 54xE