

SK EMC2-5

Materialnummer: 275 999 051

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-152-323 ... SK 5xxE-182-323-	7	15 kW ... 18 kW
SK 5xxE-302-340 ... SK 5xxE-372-340-	7	30 kW ... 37 kW

Technische Daten

Material	verzinktes Blech
Befestigung	vorhanden am Gehäuse

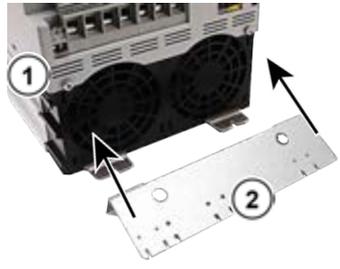
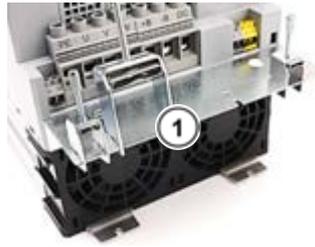
Abmessungen [mm] Breite x Tiefe	205 x 57
Gewicht	≈ 0,3 kg

Technische Information / Datenblatt	SK EMC2-5			
EMV-KIT	TI 275999051	V 1.0	1115	DE

Montage

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

Montageschritte *

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

*Abbildungen für unterschiedliche Baugrößen ähnlich

Weiterführende Dokumentationen und Software www.nord.com

Dokument	Bezeichnung
BU_0500	Handbuch Frequenzumrichter SK 500E – SK 535E

Dokument	Bezeichnung
BU_0505	Handbuch Frequenzumrichter SK 54xE