

SK 200E-ATEX-BGI-III

Materialnummer: 275 274 200

ATEX-KIT bzw. für Außenaufstellung

ACHTUNG

Gültigkeit des Dokuments

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

Lieferumfang

3 x	Diagnoseverschluss Ölschauglas	M20 x 1,5 Aluminium / Glas
-----	-----------------------------------	-------------------------------



SK 2xxE	BG 1 – BG 3	BG 4
ATEX Anwendung	JA	NEIN
Außenaufstellung	JA	JA

Einsatzbereich

Das ATEX-KIT dient der Anpassung von Geräten der elektronischen Antriebstechnik für deren Einsatz in einer explosionsgefährdeten Umgebung **ATEX Zone 22, Kategorie 3D**. Die Anpassung der Geräte für den Betrieb in einer solchen Umgebung erfolgt ausschließlich durch den Hersteller *Getriebbau NORD GmbH & Co. KG*.

Die Verwendung des ATEX-KITs ist für Umgebungen mit nicht leitenden Stäuben zulässig, wenn das Gerät in der Schutzart IP55 ausgeführt ist.

Die Verwendung des ATEX-KITs ist für Umgebungen mit leitenden Stäuben zulässig, wenn das Gerät in der Schutzart IP66 ausgeführt ist.

Die Ölschaugläser ersetzen die serienmäßig am Gerät vorhandenen transparenten Kunststoffverschraubungen. Aufgrund der UV-Beständigkeit sind die Ölschaugläser auch für eine Außenaufstellung vorgeschrieben. Das Anzugsdrehmoment beträgt 2,5 Nm.

Weiterführende Dokumentationen (www.nord.com)

Dokument	Bezeichnung
BU 0135	Handbuch Motorstarter SK 135E, SK 175E
BU 0180	Handbuch Frequenzumrichter SK 180E, SK 190E

Dokument	Bezeichnung
BU 0200	Handbuch Frequenzumrichter SK 2xxE

Technische Information / Datenblatt	SK 200E-ATEX-BGI-III			
ATEX-Kit	TI 275274200	V 1.1	3517	de