

Ergänzungsblatt 03

zur EG-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG IBExU02ATEX1019

Drehstrom-Asynchronmotor mit Käfigläufer

Typ K21Q 280 M12-2 Ex II 2D und Typ K21Q 315 M12-2 Ex II 2D


Die bereits bescheinigte Motorenreihe Typ K2.Q... wird durch die Motoren Typ K21Q 280 M12-2 (K20Q 250 M12-2) und Typ K21Q 315 M12-2 (K20Q 280 M12-2) erweitert.

Die Kenngrößen werden für die Motoren mit folgenden elektrischen Daten spezifiziert:

	Typ K21Q 280 M12-2	K21Q 315 M12-2
Leistung:	9,5 / 44 kW	11,0 / 65,0 kW
Strom bei 460 V:	57,0 / 63,5 A	71,0 / 93,5 A
Frequenz:	60 Hz	60 Hz
Drehzahl:	595 / 3590 min ⁻¹	595 / 3560 min ⁻¹

Der Nachweis des Explosionsschutzes der Änderung der o. g. Motoren ist im Prüfbericht IB-03-3-797 vom 15.10.2003 enthalten.

Die Explosionsschutzkennzeichnung lautet

 II 2D
T 125 °C, IP 65

Die in der EG-Baumusterprüfbescheinigung IBExU02ATEX1019 enthaltenen sicherheitstechnischen Hinweise sind weiterhin zu beachten.

IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH
Fuchsmühlenweg 7 - D-09599 Freiberg
Tel.: 03731 3805-0 - Fax: 03731 23650

Zertifizierungsstelle
- Explosionsschutz -

Freiberg, 15.10.2003

Im Auftrag

(Dr. Lösch)

Siegel
(Kenn-Nr. 0637)