

Ergänzungsblatt 04

zur EG-BAUMUSTERPRÜFBESCHEINIGUNG IBExU02ATEX1019

Drehstrom-Asynchronmotor mit Käfigläufer

Typ K21Q 315 MY12-4 Ex II 2D und Typ K21Q 315 S8-4 Ex II 2D


Die bereits bescheinigte Motorenreihe Typ K2.Q... Ex II 2D wird durch die Motoren Typ K21Q 315 MY12-4 (K20Q 315 M12-4) und Typ K21Q 315 S8-4 (K20Q 280 S8-4) erweitert.

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

	Typ	
	K21Q 315 MY12-4	K21Q 315 S8-4
Leistung	29 / 88 kW	40 / 60 kW
Strom bei 460 V	65,5 / 131,0 A	81,0 / 106,0 A
Frequenz	60 Hz	60 Hz
Drehzahl	595 / 1785 min ⁻¹	895 / 1785 min ⁻¹

Der Nachweis des Explosionsschutzes der Änderung der o. g. Motoren ist im Prüfbericht IB-03-3-852 vom 22.10.2003 enthalten.

Die Explosionsschutzkennzeichnung lautet

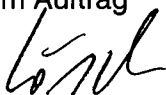
 II 2D
T 125 °C, IP 65

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 -

Im Auftrag



(Dr. Lösch)



Siegel
(Kenn-Nr. 0637)

Freiberg, 22.10.2003