



EG-Baumusterprüfbescheinigung

(1)

(2) Geräte und Schutzsysteme zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen - **Richtlinie 94/9/EG**

(3) EG-Baumusterprüfbescheinigungsnummer



PTB 98 ATEX 1106

(4) Gerät: Drehstrommotoren Typen CD 56, CD 80, CD 90, CD 100, CD 112, CD 132, CD 160, CD 225, CD 250, CD 280, CD 315, dCD 63, dCD 71, dCD 225, dCD 355

(5) Hersteller: Felten & Guillaume Antriebstechnik GmbH

(6) Anschrift: Helgoländer Damm 75, D-26945 Nordenham

(7) Die Bauart dieses Gerätes sowie die verschiedenen zulässigen Ausführungen sind in der Anlage zu dieser Baumusterprüfbescheinigung festgelegt.

(8) Die Physikalisch-Technische Bundesanstalt bescheinigt als benannte Stelle Nr. 0102 nach Artikel 9 der Richtlinie des Rates der Europäischen Gemeinschaften vom 23. März 1994 (94/9/EG) die Erfüllung der grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Geräten und Schutzsystemen zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen gemäß Anhang II der Richtlinie.

Die Ergebnisse der Prüfung sind in dem vertraulichen Prüfbericht PTB Ex 98-18152 festgelegt.

(9) Die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen werden erfüllt durch Übereinstimmung mit

EN 50014:1997

EN 50018:1994

EN 50019:1994

(10) Falls das Zeichen „X“ hinter der Bescheinigungsnummer steht, wird auf besondere Bedingungen für die sichere Anwendung des Gerätes in der Anlage zu dieser Bescheinigung hingewiesen.

(11) Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung bezieht sich nur auf Konzeption und Bau des festgelegten Gerätes gemäß Richtlinie 94/9/EG. Weitere Anforderungen dieser Richtlinie gelten für die Herstellung und das Inverkehrbringen dieses Gerätes.

(12) Die Kennzeichnung des Gerätes muß die folgenden Angaben enthalten:



II 2 G EEx d IIC T3...T6 bzw. EEx de IIC T3...T6

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Braunschweig, 17. Dezember 1998

Im Auftrag


Dr.-Ing. U. Klausmeyer
Oberregierungsrat



Anlage

(13)

(14) **EG-Baumusterprüfbescheinigung PTB 98 ATEX 1106**

(15) Beschreibung des Gerätes

Drehstrommotoren in der Zündschutzart Druckfeste Kapselung „d“ mit Anschlußraum oder direkter Kabel- und Leitungseinführung.

Der Anschlußraum ist in der Zündschutzart Druckfeste Kapselung „d“ oder Erhöhte Sicherheit „e“ ausgeführt.

(16) Prüfbericht PTB Ex 98-18152

(17) Besondere Bedingungen

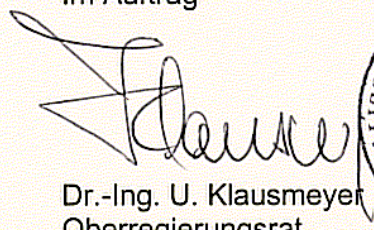
keine

(18) Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen

Durch die vorgenannten Normen abgedeckt.

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz
Im Auftrag

Braunschweig, 17. Dezember 1998



Dr.-Ing. U. Klausmeyer
Oberregierungsrat



1. E R G Ä N Z U N G

gemäß Richtlinie 94/9/EG Anhang III Ziffer 6

zur EG-Baumusterprüfbescheinigung PTB 98 ATEX 1106

Gerät: Drehstrommotor Typ CD 280

Kennzeichnung:  II 2 G, EEx d IIC T3 - T6 oder EEx de IIC T3 - T6

Hersteller: Felten & Guillaume Antriebstechnik GmbH

Anschrift: D-26945 Nordenham

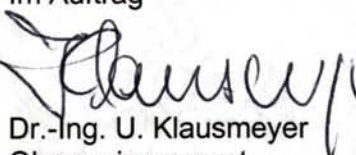
Beschreibung der Ergänzungen und Änderungen

Änderung der Hinweise für Herstellung und Betrieb für den Drehstrommotor der Baugröße 280.

Prüfbericht: PTB Ex 99-19073

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz
Im Auftrag

Braunschweig, 10. Mai 1999


Dr.-Ing. U. Klausmeyer
Oberregierungsrat



2. E R G Ä N Z U N G

gemäß Richtlinie 94/9/EG Anhang III Ziffer 6

zur EG-Baumusterprüfbescheinigung PTB 98 ATEX 1106

Gerät: Drehstrommotor Typ CD 225
Kennzeichnung:  II 2 G, EEx d IIC T3 - T6 oder EEx de IIC T3 - T6
Hersteller: Felten & Guillaume Antriebstechnik GmbH
Anschrift: Helgoländer Damm 75
D-26945 Nordenham

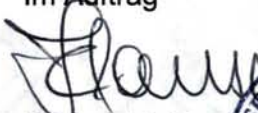
Beschreibung der Ergänzungen und Änderungen

Änderung der Hinweise für Herstellung und Betrieb für den Drehstrommotor der Baugröße 225.

Prüfbericht: PTB Ex 99-19104

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz
Im Auftrag

Braunschweig, 08. Juli 1999


Dr.-Ing. U. Klausmeyer
Regierungsdirektor



3. E R G Ä N Z U N G

gemäß Richtlinie 94/9/EG Anhang III Ziffer 6

zur EG-Baumusterprüfbescheinigung PTB 98 ATEX 1106

Gerät: Drehstrommotoren Typen: CD 56, CD 80, CD 90, CD 100, CD 112, CD 132, CD 160, CD 225, CD 250, CD 280, CD 315, dCD 63, dCD 71, dCD 225, dCD 355

Kennzeichnung:  II 2 G EEx d IIC T3 - T6 oder EEx de IIC T3 - T6

Hersteller: Felten & Guilleaume Antriebstechnik GmbH

Anschrift: Helgoländer Damm 75
D-26945 Nordenham

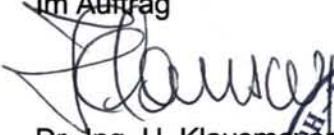
Beschreibung der Ergänzungen und Änderungen

Änderung der zulässigen Umgebungstemperaturen bis hinab zu -40°C bzw. -55°C in Verbindung mit einer Stückprüfung mit erhöhtem Druck.

Prüfbericht: PTB Ex 00-19234

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz
Im Auftrag

Braunschweig, 20. Juli 2000


Dr.-Ing. U. Klausmeyer
Regierungsdirektor



4. E R G Ä N Z U N G

gemäß Richtlinie 94/9/EG Anhang III Ziffer 6

zur EG-Baumusterprüfbescheinigung PTB 98 ATEX 1106

Gerät: Drehstrommotoren Typen CD 56, CD 80, CD 90, CD 100, CD 112,
CD 132, CD 160, CD 225, CD 250, CD 280, CD 315, dCD 355

Kennzeichnung:  II 2 G/D EEx d IIC T3 – T6 bzw. EEx de IIC T3 – T6 IP 6X T... °C

Hersteller: ATB Motorentechnik GmbH

Anschrift: Helgoländer Damm 75
26954 Nordenham

Beschreibung der Ergänzungen und Änderungen

Die Zulassung wird um den Bereich II D (Staubexplosionsschutz) erweitert.

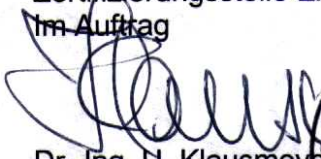
Die Herstellerbezeichnung wird in ATB Motorentechnik GmbH (vormals Felten & Guillaume Antriebstechnik GmbH) geändert.

Prüfbericht: BVS PP 03.2055EG

Zertifizierungsstelle Explosionsschutz

Im Auftrag

Braunschweig, 26. Mai 2003


Dr.-Ing. U. Klausmeyer
Regierungsdirektor

