



# Bauartprüfzertifikat Nr. CH-MI003-07003-02

Type examination certificate

**Auftraggeber:**

*Applicant:*

Saia-Burgess Controls AG

Bahnhofstrasse 18

CH-3280 Murten

**Anforderungen:**

*Requirements:*

Schweizerische Messmittelverordnung (SR 941.210)

vom 15. Februar 2006, Anhang 2 Modul B;

*Swiss ordinance on measuring instruments (SR 941.210) of*

*February 15, 2006 annex 2 module B;*

Richtlinie 2004/22/EG des Europäischen Parlaments und  
des Rates vom 31. März 2004 über Messgeräte (MID),

Anhang B, Messgerätekategorie MI-003

*Directive 2004/22/EC of the European Parliament and Council*  
*of March 31, 2004 on measuring instruments (MID)*

**Geräteart:**

*Type of instrument:*

Elektrizitätszähler für Wirkverbrauch

**Typenbezeichnung:**

*Type designation:*

AAE1D5F10PR3A00

**Genauigkeitsklasse:**

*Accuracy class*

B

**Kenndaten:**

*Characteristics:*

Referenzspannung  $U_n$ : ..... 230 V

Übergangsstromstärke  $I_{tr}$ : ..... 1 A

Grenzstromstärke  $I_{max}$ : ..... 65 A

Referenzfrequenz  $f_n$ : ..... 50 Hz

Betriebstemperaturbereich: ..... -25°C...+55°C

Schutzart Gehäuse:..... IP 50

Schutzart Anschlüsse:..... IP 20

**Zertifikat gültig bis:**

*Certificate valid until:*

26. April 2017

CH-3003 Bern-Wabern, 27. November 2007

**Benannte Stelle**

*Notified body*

Zertifizierungsstelle METAS-Cert

Nr. 1259

**Für die Prüfung**

*For the test*

Rudolf Kämpfer, Laborleiter

Jürg Ramseyer, Leiter METAS-Cert