



Bauartprüfzertifikat Nr. CH-MI003-07001-01

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:

AAD1D5D10K für $I_{\max} = 20A$
AAD1D5E10K für $I_{\max} = 25A$
AAD1D5F10K für $I_{\max} = 32A$

Genauigkeitsklasse:
Accuracy class

B

Kenndaten:
Characteristics:

Referenzspannung U_n : 230 V
Übergangsstromstärke I_{tr} : 0.5 A
Grenzstromstärken I_{\max} : 20 A, 25 A, 32 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, 16. November 2007

Benannte Stelle
Notified body

Zertifizierungsstelle METAS-Cert
Nr. 1259

Für die Prüfung
For the test

Daniel Dänzer, Fachexperte

Jürg Ramseyer, Leiter METAS-Cert