



Bauartprüfzertifikat Nr. CH-MI003-09010-02

Type examination certificate

Auftraggeber:
Applicant:

Saia-Burgess Control AG
Bahnhofstrasse 18
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), appendix
B, class of measuring instruments MI-003

Geräteart:
Type of instrument:

Einphasen Elektrizitätszähler für Wirkverbrauch
Single Phase Static Meter for Active Energy

Typenbezeichnung:
Type designation:

ALD1D5F10KA3A00
ALD1D5F10KB3A00
MEMO3-M (neue Variante Enerdis)
ALD1D5F30KA3A00 (neue Variante mit S0+)
B

Genauigkeitsklasse:
Accuracy class

Kenndaten:
Characteristics:

Referenzspannung U_n : 230 V
Referenzstromstärke I_{Ref} : 5 A
Grenzstromstärke I_{max} : 32 A
Referenzfrequenz f_n : 50 Hz
Betriebstemperaturbereich: -10°C...+55°C
Schutzart Gehäuse: IP 51 (eingebaut in
..... Schaltschrank)
Schutzart Anschlüsse: IP 20
Schutzklasse: Klasse II (Freiluftzähler)

Zertifikat gültig bis:
Certificate valid until:

31. Mai 2019

CH-3003 Bern-Wabern, 17. Dezember 2009

Benannte Stelle
Notified body

Zertifizierungsstelle METAS-Cert
Nr. 1259

Für die Prüfung
For the test

R. Kämpfer, Laborleiter

Jürg Ramseyer, Leiter METAS-Cert