



EU Bauartprüfzertifikat Nr. CH-MI003-07003-05

<i>Auftraggeber:</i>	Saia-Burgess Controls AG Bahnhofstrasse 18 3280 Murten Schweiz
<i>Anforderungen:</i>	Richtlinie 2014/32/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Februar 2014 zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung von Messgeräten auf dem Markt (MID) mit messmittelspezifischem Anhang V (MI-003). Messmittelverordnung vom 15. Februar 2006 (MessMV, SR 941.210) mit der Verordnung des EJPD vom 26. August 2015 über Messgeräte für elektrische Energie und Leistung (SR 941.251)
<i>Konformitätsnormen:</i>	EN50470-1 (2006), EN50470-3 (2006), CLC/TR 50579 Die Prüfungen wurden ergänzt mit dem Störfestigkeits-test gegen symmetrisch eingespeiste Ströme im Frequenzbereich 2 kHz bis 150 kHz.
<i>Geräteart:</i>	Einphasen Elektrizitätszähler für Wirkverbrauch
<i>Typenbezeichnung:</i>	AAE1D...
<i>Genauigkeitsklasse(n):</i>	B
<i>Kenndaten:</i>	Referenzspannung U_n : 230 V Referenzstromstärke I_{Ref} : 10 A Grenzstromstärke I_{max} : 65 A Minimalstromstärke I_{min} : 0.5 A Referenzfrequenz f_n : 50 Hz Betriebstemperaturbereich: .. (-25 ... +55) °C Schutzart Gehäuse: ...IP 51 (eingebaut in Schaltschrank) Schutzart Anschlüsse: IP 20 Schutzklasse: Klasse II (Freiluftzähler)
<i>Zertifikat gültig bis:</i>	31. Dezember 2027
	3003 Bern-Wabern, 1. Januar 2018
<i>Benannte Stelle</i>	Konformitätsbewertungsstelle METAS-Cert Nr. 1259



Gulian Couvreur, Leiter METAS-Cert

Dieses elektronische Dokument ist nur in elektronischer Form gültig und überprüfbar.
Bitte beachten Sie die Hinweise auf der URL: <http://www.metas.ch/ecert>

Dieses Dokument darf nur in vollständiger Form weitergegeben werden.

1/8

METAS

Lindenweg 50, 3003 Bern-Wabern, Schweiz, Tel. +41 58 387 01 11, www.metas.ch