



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