



## EU Bauartprüfzertifikat Nr. CH-MI003-09010-13

<b>Auftraggeber:</b>	<b>Saia-Burgess Controls AG</b> Bahnhofstrasse 18 3280 Murten Switzerland
<b>Anforderungen:</b>	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)
<b>Konformitätsnormen:</b>	EN50470-1 (2006), EN50470-3 (2006), CLC/FprTR 50579 Die Prüfungen wurden ergänzt mit dem Störfestigkeits-test gegen symmetrisch eingespeiste Ströme im Frequenzbereich 2 kHz bis 150 kHz.
<b>Geräteart:</b>	<b>Eiphasen Elektrizitätszähler für Wirkverbrauch</b>
<b>Typenbezeichnung:</b>	<b>ALD1..., MEMO3-M</b>
<b>Genauigkeitsklasse(n):</b>	B
<b>Kenndaten:</b>	Referenzspannung $U_n$ : 230 V Referenzstromstärke $I_{Ref}$ : 5 A Grenzstromstärke $I_{max}$ : 32 A Minimalstromstärke $I_{min}$ : 0.25 A Referenzfrequenz $f_n$ : 50 Hz Betriebstemperaturbereich: -25°C ... +55°C Schutzart Gehäuse: IP 51 (eingebaut in Schaltschrank)  Schutzart Anschlüsse: IP 20 Schutzklasse: Klasse II (Freiluftzähler)
<b>Zertifikat gültig bis:</b>	31. Mai 2029
<b>Benannte Stelle</b>	Konformitätsbewertungsstelle METAS-Cert Nr. 1259
3003 Bern-Wabern, 1. Juni 2019	
<b>Freigabe durch</b>	Gulian Couvreur, Bereichsleiter METAS-Cert

