



EU Bauartprüfzertifikat Nr. CH-MI003-08008-18

Auftraggeber

Saia-Burgess Controls AG

Bahnhofstrasse 18
3280 Murten
Switzerland

Anforderungen

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)

Konformitätsnormen

EN50470-1 (2006), EN50470-3 (2006),
CLC/FprTR 50579

Die Prüfungen wurden ergänzt mit dem Störfestigkeitstest gegen symmetrisch eingespeiste Ströme im Frequenzbereich 2 kHz bis 150 kHz.

Geräteart

Dreiphasen Elektrizitätszähler für Wirkverbrauch

Typenbezeichnung

Direktmessend: **ALE3...**
Wandler: **AWD3...,1D4-0...**

Genauigkeitsklasse(n)

B

Kenndaten

	ALE3	AWD3, 1D4-0
Referenzspannung U_n :	3x230 V	3x230 V
Referenzstromstärke I_{Ref} :	10 A	5 A
Grenzstromstärke I_{max} :	65 A	6 A
Minimalstromstärke I_{min} :	0.5 A	0.05 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 (Innenraumzähler)	

Zertifikat gültig bis

31. Januar 2029

Benannte Stelle

Konformitätsbewertungsstelle METAS-Cert
Nr. 1259

3003 Bern-Wabern, 1. Februar 2019

Freigabe durch

Gulian Couvreur, Bereichsleiter
METAS-Cert

