

## CH Bauartprüfzertifikat Nr. CH-CH003-21022-01

Auftraggeber: Schneider Electric Pvt Ltd

12A, Attibele Industrial Area Hosur Main Road, Neralur post

562107 BANGALORE

India

Anforderungen: Messmittelverordnung vom 15. Februar 2006 (MessMV, SR 941.210)

und Verordnung des EJPD vom 26. August 2015 über Messgeräte für

elektrische Energie und Leistung (EMmV, SR 941.251)

Konformitätsnormen: IEC 62053-23:2003

Geräteart: Elektronischer Ein- und Dreiphasen-Zähler

Typenbezeichnung: iEM31xy + iEM32xy + iEM33xy (mit x = 0, 1, 3, 5, 6, 7 / y = 0, 5)

Geltungsbereich: Blindenergiemessung, Leistungsmessung

Genauigkeitsklasse: Blindenergie und Blindleistung: 2 (und 3)

Kenndaten: Zählerart: Direktanschluss- / Messwandlerzähler

Anzahl Phasen: 3

Referenzspannung  $U_n$ : 100(173) ... 277(480) V

Referenzstromstärke  $I_{Ref}$ : 1 ... 20 A Grenzstromstärke  $I_{max}$ : 1.2 ... 125 A Minimalstromstärke  $I_{min}$ : 0.01 ... 1 A

Referenzfrequenz  $f_n$ : 50 Hz

Betriebstemperaturbereich: -25 ... +55 °C

Schutzart Gehäuse: IP 20 (eingebaut in Schaltschrank)

Schutzart Anschlüsse: IP 20 / IP 40

Schutzklasse: Klasse II (Innenraumzähler)

Zertifikat gültig bis: 16. Februar 2031

Benannte Stelle Konformitätsbewertungsstelle METAS-Cert

Nr. CH01

3003 Bern-Wabern, 18. Juni 2021

Freigabe durch Gulian Couvreur, Bereichsleiter

METAS-Cert



Die vorliegende Revision dieses Zertifikats ist die einzige gültige und ersetzt alle vorherigen Revisionen. Dieses Dokument ist nur in elektronischer Form gültig und überprüfbar. Bitte beachten Sie die Hinweise auf www.metas.ch/ecert