

Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-12030-02-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2005

Gültigkeitsdauer: 19.02.2019 bis 30.03.2020

Ausstellungsdatum: 19.02.2019

Urkundeninhaber:

CSA Group Bayern GmbH
Ohmstraße 1-4, 94342 Straßkirchen

Prüfungen in den Bereichen:

- **Elektrizitätszähler für Wirkverbrauch**
- **Elektrizitätszähler für Blindverbrauch**
- **Elektrizitätszähler für Scheinverbrauch**
- **Inkassozähler**
- **Zusatzeinrichtungen: getrennt und integriert angeordnete Zusatzeinrichtungen für Elektrizitätsmessgeräte**

verwendete Abkürzungen: siehe letzte Seite

Norm/-Ausgabedatum	Titel der Norm oder des Hausverfahrens	Prüfgegenstand
EN 50470-1: 2006 DIN EN 50470-1: 2007	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen - Messeinrichtungen (Genauigkeitsklassen A, B und C)	Wirkverbrauchszähler
EN 50470-2: 2006 DIN EN 50470-2: 2007	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Teil 2: Besondere Anforderungen - Elektromechanische Wirkverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen A und B	Wirkverbrauchszähler
EN 50470-3: 2006 DIN EN 50470-3: 2007	Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Teil 3: Besondere Anforderungen - Elektronische Wirkverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen A, B und C	Wirkverbrauchszähler
EN 62052-11:2003+A1:2017 DIN EN 62052-11:2017	Wechselstrom-Elektrizitätszähler Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen Teil 11: Messeinrichtungen	Wirkverbrauchszähler
IEC 62052-11:2003+A1:2016	Electricity metering equipment (a.c.) - General requirements, tests and test conditions - Part 11: Metering equipment	Wirkverbrauchszähler
EN 62053-11:2003+A1:2017 DIN EN 62053-11:2017	Wechselstrom-Elektrizitätszähler Besondere Anforderungen Teil 11: Elektromechanische Wirkverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen 0,5, 1 und 2	Wirkverbrauchszähler
IEC 62053-11:2003+A1:2016	Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 11: Electromechanical meters for active energy (classes 0,5, 1 and 2)	Wirkverbrauchszähler
EN 62053-21:2003+A1:2017 DIN EN 62053-21:2017	Wechselstrom-Elektrizitätszähler Besondere Anforderungen Teil 21: Elektronische Wirkverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen 1 und 2	Wirkverbrauchszähler
IEC 62053-21:2003+A1:2016	Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 21: Static meters for active energy (classes 1 and 2)	Wirkverbrauchszähler
EN 62053-22:2003+A1:2017 DIN EN 62053-22:2017	Wechselstrom-Elektrizitätszähler Besondere Anforderungen Teil 22: Elektronische Wirkverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen 0,2 und 0,5 S	Wirkverbrauchszähler
IEC 62053-22:2003+A1:2016	Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 22: Static meters for active energy (classes 0,2 S and 0,5 S)	Wirkverbrauchszähler
EN 62053-23:2003+A1:2017 DIN EN 62053-23:2003	Wechselstrom-Elektrizitätszähler Besondere Anforderungen Teil 23: Elektronische Blindverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen 2 und 3	Blindverbrauchszähler

IEC 62053-23:2003+A1:2016	Electricity metering equipment (a.c.) - Particular requirements - Part 23: Static meters for reactive energy (classes 2 and 3)	Wirkverbrauchszähler
EN 62055-31:2005 DIN EN 62055-31:2006	Messung der elektrischen Energie - Zählersysteme mit Inkassofunktion - Teil 31: Besondere Anforderungen - Elektronische Inkasso-Wirkverbrauchszähler (Klassen 1 und 2)	Zähler mit Inkassofunktion
IEC 62055-31:2005	Electricity metering - Payment systems - Part 31: Particular requirements - Static payment meters for active energy (classes 1 and 2)	Zähler mit Inkassofunktion
PTB-A 50.7; April 2002	Anforderungen an elektronische und software-gesteuerte Messgeräte und Zusatzeinrichtungen für Elektrizität, Gas, Wasser und Wärme	Zusatzeinrichtungen

verwendete Abkürzungen:

PTB Physikalisch-Technische Bundesanstalt