Life Energy Motion

Konformitätserklärung

Gegenstand	Gleichstromzähler (elektronisches Messwerk) mit abgesetztem Strom- und Spannungssensor

Typbezeichnung	DCBM 400 NxD DCBM 400 NxM DCBM 600 NxD DCBM 600 NxM

Diese Konformitätserklärung wurde in alleiniger Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

LEM bescheinigt, dass die oben genannten Geräte gemäß der angegebenen Bestellung geliefert wurden, in jeder Hinsicht den vertraglichen Festlegungen entsprechen und den üblichen Kontrollen unterzogen wurden.

Für die genannten Geräte gelten die wesentlichen Anforderungen des Mess- und Eichgesetzes vom 25.07.2013 (BGBl. I S. 2722) in der derzeit geltenden Fassung in Verbindung mit der Mess- und Eichverordnung vom 11.12.2014 (BGBl. I S. 2010) in der derzeit geltenden Fassung.

Für die Geräte wurden folgende technische Spezifikationen zugrunde gelegt:
- PTB-Anforderungen an Elektrizitätszähler und deren Zusatzeinrichtungen [PTB-A 20.1] vom Dezember 2003
- PTB-Anforderungen an elektronische und software-gesteuerte Messgeräte und Zusatzeinrichtungen für Elektrizität, Gas, Wasser und Wärme [PTB-A 50.7] vom April 2002

Für die Geräte wurden zusätzlich folgende Spezifikationen angewendet:
- EN 50470 Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Teil 1: Allgemeine Anforderungen, Prüfungen und Prüfbedingungen - Messeinrichtungen (Genauigkeitsklassen A, B und C) vom Mai 2007
- EN 50470 Wechselstrom-Elektrizitätszähler - Teil 3: Besondere Anforderungen - Elektronische Wirkverbrauchszähler der Genauigkeitsklassen A, B und C vom Mai 2007

Folgendes Konformitätsbewertungsverfahren wurde angewendet:
Baumusterprüfung nach Modul B: Nummer DE-20-M-PTB-0075 rev 5, der PTB (KBS Kenn-Nr. 0102)
Konformitätsbewertung nach Modul D, Nummer DE CSA 25 D 009 rev 3, der CSA (KBS Kenn-Nr. 1948)

Hersteller:
LEM INTERNATIONAL SA
Route du Nant-d'Avril, 152
1217 MEYRIN
SWITZERLAND

Meyrin, 19/11/2026

Raphaël SURREL
VP Quality
LEM INTERNATIONAL SA

Dieses Dokument wurde elektronisch genehmigt und enthält daher keine handschriftliche Unterschrift.