Oberschwingungsnachmessung

Anlagenzertifikat mit Auflage einer Oberschwingungsnachmessung?

M.O.E.
CERTIFICATION · MEASUREMENT · INSPECTION

Wann ist eine Oberschwingungsnachmessung durchzuführen?

Im Rahmen der Anlagenzertifizierung wird überprüft, ob die berechneten Oberschwingungswerte der Erzeugungsanlage die Oberschwingungsgrenzwerte am Netzanschlusspunkt überschreiten. Trifft dies zu, wird das Anlagenzertifikat unter Vorbehalt eines messtechnischen Konformitätsnachweises ausgestellt. Folglich ist eine Oberschwingungsnachmessung innerhalb von sechs Monaten nach der Inbetriebsetzung der Erzeugungsanlage durchzuführen.

Bei der Oberschwingungsnachmessung wird überprüft, ob die berechneten Überschreitungen der Oberschwingungsgrenzwerte auch in der Realität auftreten. Insofern keine Grenzwertüberschreitungen auftreten, kann der Vorbehalt des Anlagenzertifikates quittiert werden. Ist dies nicht der Fall, hat der Anlagenbetreiber 12 Monate Zeit Nachbesserungen vorzunehmen.

Warum M.O.E.?

- ✓ Enge Abstimmung mit der Anlagenzertifizierung
- ✓ Umfangreiche Messung zur Analyse der Oberschwingungsquelle
- ✓ Mehrjährige Erfahrung
- ✓ Umfangreiche Erfahrungen mit aufwendigen Messungen für Einzelnachweisverfahren und Einheitenzertifizierung
- ✓ > 110 durchgeführte Oberschwingungsmessungen
- ✓ Projektteilnehmer des Oberschwingungsforschungsprojektes "NetzHarmonie"

- ✓ Modernste Messtechnik
- ✓ Kurze Kommunikationswege zwischen allen Beteiligten
- ✓ Ermittlung von Netzvorbelastung
- ✓ Akkreditierte Messverfahren

Über M.O.E.

M.O.E. ist Ihre akkreditierte Kompetenzstelle im Bereich Zertifizierung, Messung und Inspektion hinsichtlich der Netzintegration Ihrer dezentralen Energieanlage. Unsere Erfahrung erstreckt sich in die Bereiche Windenergie, Geothermie, Photovoltaik, BHKW, Speichersysteme und Wasserkraft.
Wir begleiten Sie während des gesamten Entstehungsprozesses Ihrer Anlage, von der Entwicklung bis hin zum dauerhaften Betrieb.
Mit der Überprüfung der elektrischen und mechanischen Eigenschaften leisten wir unseren Beitrag zu einer erfolgreichen Energiewende und verfolgen dabei das Ziel höchstmöglicher Sicherheit und Qualität für unsere Kunden.

Melden Sie sich jetzt bei uns zum Thema Oberschwingungsnachmessung.

Moeller Operating Engineering GmbH
Michel Sievers
Leiter des Prüflabors / Abteilungsleiter Power Quality

+49 (0) 4821 64 53 - 286
michel.sievers@moe-service.com