

Auftrag zur Messung der Elektroenergie- bzw. Spannungsqualität (Power Quality) nach IEC 61000-2-2 bzw. EN 50160

Auftraggeber

Name:
PLZ u. Ort
Straße u. Nr.

Auftragnehmer

SWE Netz GmbH
99086 Erfurt
Magdeburger Allee 34

Messort
PLZ u. Ort
Straße u. Nr.

1. Leistungsbeschreibung PQ-Messung

Die Messung der Spannungsqualität (Power Quality) am o.g. Messort erfolgt auf Grundlage der IEC 61000-2-2 bzw. der DIN EN 50160. Folgende elektrische Größen werden gemessen und ausgewertet:

- Spannung: Mittel-, Minimal- und Maximalwert
- Flicker: Pst, Plt, Ausgang 5
- Unsymmetrie: Spannung
- Spannungsharmonische: 1...50
- THD Spannung
- Zwischenharmonische: 1...50
- Rundsteuersignale
- Frequenz

basic

Weiterhin können folgende elektrische Größen optional mit ausgewertet werden:

- Strom: Mittel-, Minimal- und Maximalwert
- Leistung: Wirk-, Blind- und Scheinleistung, Powerfaktor
- Verzerrungsblindleistung: D
- Energie: P, Q, P+, P-, Q+, Q-
- Unsymmetrie: Strom
- Stromharmonische Strom: 1 ...50
- THD Strom
- Zwischenharmonische: 1...50
- Rundsteuersignale
- cos phi

expert

Die Auswertung der Messung erfolgt in grafischer und tabellarischer Form als Daten und einmalig in Papierform. Der Auftraggeber wird nach Abschluss der Messung innerhalb des unter Punkt 2 genannten Zeitraumes über die Ergebnisse schriftlich informiert.

Schlussfolgerungen zu den Messergebnissen und Interpretation der Messdaten kann ebenfalls optional von uns angeboten werden.

Änderungen des Leistungsumfanges setzen eine gesonderte schriftliche Vereinbarung voraus und sind zusätzlich zu vergüten.

2. Durchführung und Termine

Die Bearbeitung erfolgt in einem Zeitraum von maximal 6 Wochen ab Eingang des unterschriebenen Kundenauftrages.

3. Vergütung

3.1 Vergütung

PQ-Messung nach IEC 61000-2-2 basic 650,00 € netto

zusätzlich (zu PQ-Messung nach IEC 61000-2-2 basic):

PQ-Messung nach IEC 61000-2-2 expert 170,00 € netto

Schlussfolgerungen und Empfehlungen 670,00 € netto

Zutreffendes bitte ankreuzen!

Alle Preise enthalten die Kosten für eine An- und Abreise im Netzgebiet der SWE Netz GmbH sowie für den Ein- und Ausbau der Messung. Messungen außerhalb des Netzgebietes der SWE Netz GmbH müssen gesondert angefragt und vergütet werden.

3.2 Die entsprechende Rechnung wird nach Fertigstellung der Messauswertung durch die SWE Netz GmbH gestellt. Der Betrag ist binnen zwei Wochen nach Erhalt der Rechnung ohne Abzüge zahlbar.

3.3 Die Rechnungslegung von Seiten der SWE Netz GmbH entfällt, wenn eine Nichteinhaltung der Spannungsqualität nach EN 50160 im Netzgebiet der SWE Netz GmbH festgestellt wird. Dies gilt nur für Messungen die generell an der Rechtsträgergrenze der SWE Netz GmbH durchgeführt werden, das heißt, am Übergabepunkt zum Kunden.

Unterschrift (Namenszug auch in Druckschrift angeben und mit Stempel versehen)

.....
Datum, Auftraggeber