zu TAB Kapitel 7.1:

Auswahl von Wechsel- und Drehstromzählern

Einphasen-Wechselstromzähler

Anlagen mit Licht- und Steckdosenstromkreisen, in denen auch Geräte bis 4,6 kW Einzelanschlusswert angeschlossen sein können, soweit die gleichzeitige Leistungsinanspruchnahme nicht mehr als 4,6 kW beträgt.

Drehstrom-Vierleiter-Zähler

Anlagen mit Licht- und Steckdosenstromkreisen, in denen Geräte über 4,6 kW Einzelanschlusswert für Drehstrom angeschlossen sind, soweit die Strombelastung nicht mehr als 63 Ampere beträgt.
Bei Anlagen mit einer Strombelastung über 63 Ampere, sowie Anlagen mit Dauerstrombelastung über den zulässigen Werten nach VDE-AR-N 4100 Kapitel 7.3.2, sind Wandlermessungen vorzusehen.

Stromwandlermessung

Auslegung des Messschrankes bei Wandlermessung (nach vorheriger Absprache mit SWT):

Bitte reichen Sie eine Aufbauzeichnung ein.

Anlagen bis 150 kVA (250 A) gleichzeitiger Leistung: Blatt 2.1 + Blatt 2.3
Anlagen ab 150 kVA (250 A) gleichzeitiger Leistung: Blatt 2.2 + Blatt 2.3