

Vorübergehend angeschlossene Anlagen Anschlusschränke

Sehr geehrte Anschlussnehmerin, sehr geehrter Anschlussnehmer,

zur Aufnahme des Zählers ist ein Zählerplatz laut den Technischen Anschlussbedingungen (TAB) und deren Erläuterungen des Netzbetreibers bereitzustellen.

Kann diese Vorgabe nicht erfüllt werden, hat der Anschluss über einen, dem Zählerplatz vorgeschalteten Anschlusskasten nach DIN EN 61439-4, Ausgabe September 2013, bzw. DIN 43868 Teile 1 - 4, Ausgabe Juli 1992 zu erfolgen.

Entsprechende Anschlusskästen können über den Elektrogroßhandel erworben oder bei Elektroinstallateuren bzw. Mietparks gemietet werden. Bitte veranlassen Sie bei Bedarf frühzeitig die Bereitstellung.

Empfohlene Hersteller in alphabetischer Reihenfolge:

- > ABN GmbH, 74196 Neuenstadt am Kocher
- > ELEKTRA TAILFINGEN Schaltgeräte GmbH & Co. KG, 72461 Albstadt
- > WALTHER-WERKE, Ferdinand Walther GmbH, 67304 Eisenberg/Pfalz
- > MERZ GmbH, 74405 Gaildorf
- > S E V GmbH Schloder Elektrische Verteilersysteme, 94447 Plattling
- > etc.

Direktmessung bis 63 A:

Der Anschlusschrank dient als Anschlusspunkt an das Netz des Netzbetreibers (NB) für vorübergehend versorgte Anlagen, wie Baustellen oder Schausteller.

Die Anschlusschränke kommen zur Anwendung, wenn die Bezugsanlage (Zählerplatz) nicht den Technischen Anschlussbedingungen (TAB) im Netzgebiet entspricht oder die Gestaltung des Baustromnetzes eine gesonderte Unterbringung des Netzanschlusses und der Messeinrichtung erfordert. Die kundeneigene Anschlussleitung vor der Messeinrichtung darf maximal 30 m lang sein.

Der Zählerplatz entspricht DIN VDE 0603 für direkt messende Zähler bis max. 40 kVA, die Zugangstrennstelle ist plombierbar.

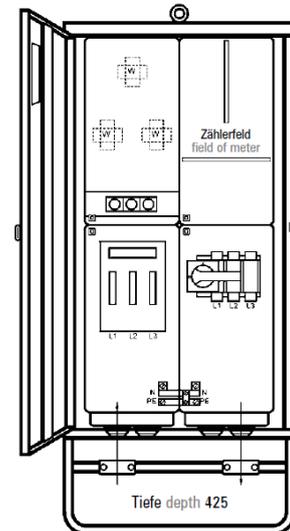


Wandlermessung 250 A:

Der Zähler- und Wandlerschrank verfügt über Funktionsflächen zum Einbau von Zähler und Wandlern.
Das Zählerfeld entspricht DIN VDE 0603.
Die Spannungsversorgung des Wandlerzählers erfolgt über Spannungspfadssicherungen.

Die Zugangstrennstelle ist plombierbar.

Die Abgangssicherungen sind als NH-Lasttrennschalter mit Sicherungen oder als Lasttrennschalter möglich.



Wandlermessung 400 A:

Der Wandlermessschrank ist der Übergabepunkt vom Netzbetreiber (NB) zur Bezugsanlage.
Die Zählerfelder entsprechen DIN VDE 0603 und sind wie der Wandlerplatz in IP54 ausgeführt.

Technische Daten:

Ausführung schutzisoliert

Anschlussleistung 277 kVA

Anschlussicherung NH3 / 630 A

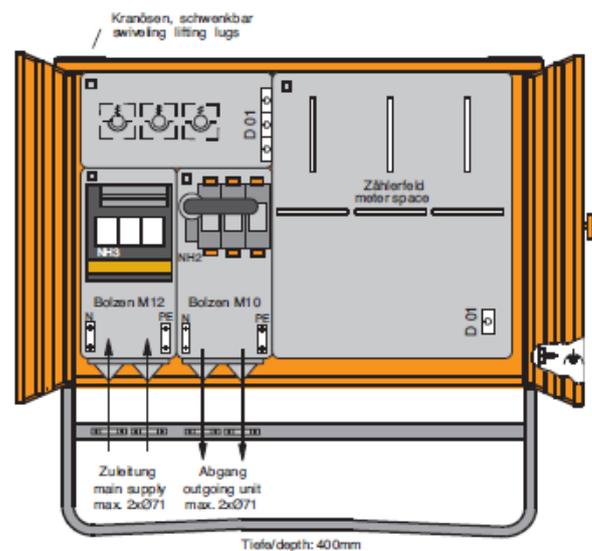
3 Zählerfelder

1 Wandlerplatz

Anschluss über Klemmen:

Zuleitungsklemmen 3/N PE: 120 bis 300 mm²

Abgangsklemmen 50 bis 240 mm²



Ausführungsbeispiel

Vielen Dank für Ihre Unterstützung.

Mit freundlichen Grüßen

Ihre Netze BW GmbH