

Merkblatt zu Stromwandlerprüfklemmen.

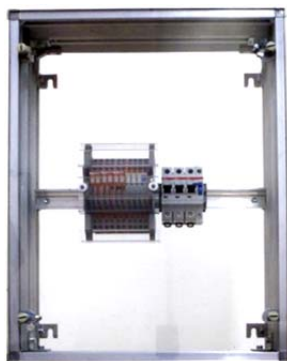
Einbau der Stromwandlerprüfklemmen (WV CH 2018 Art. 7.9).

Variante 1: Montage in SGK mit Ausschnitt in Berührungsschutzplatte.



- Montage der Prüfklemmen waagrecht auf DIN-Schiene TS35 mit partieller Abdeckung durch Berührungsschutzplatte.
- Berührungsschutzplatte und Plombierabdeckungen müssen unabhängig voneinander angebracht bzw. entfernt werden können.
- Die Ausschnitte der Berührungsschutzplatte müssen so ausgeführt sein, dass eine alleinige Demontage beziehungsweise Montage der Plombierabdeckungen problemlos möglich ist.
- Korrekter Einbau: Wandlerklemmen links, Spannungsklemmen rechts.

Variante 2: Montage in SGK hinter transparenter Berührungsschutzplatte.



- Montage der Prüfklemmen waagrecht auf DIN-Schiene TS35 mit vollständiger Abdeckung durch Berührungsschutzplatte.
- Für die Werkkontrolle von ewz muss die Berührungsschutzplatte in transparenter Ausführung installiert werden.
- Bei Entfernung der Feldabdeckung müssen Spannungsüberstromunterbrecher und Prüfklemmen plombiert bleiben.
- Korrekter Einbau: Wandlerklemmen links, Spannungsklemmen rechts.

Variante 3: Montage in externem Aufbaugehäuse.

Bei bestehenden Altanlagen, welche nur mit erheblichem Mehraufwand erweiterbar sind, dürfen, in Absprache mit ewz, die Prüfklemmen inklusive zugehöriger Spannungsüberstromunterbrecher auf eine bestehende Zählerplatte oder ausserhalb der SGK montiert werden.



- Einbau der Prüfklemmen inklusive zugehöriger Spannungsüberstromunterbrecher waagrecht auf DIN-Schiene TS35 in Aufbaugehäuse mit plombierbarer, transparenter Abdeckung.
- Montage des Aufbaugehäuses auf SGK oder in unmittelbarer Nähe des zugehörigen Zählers.
- Korrekter Einbau: Wandlerklemmen links, Spannungsklemmen rechts.