

Zählersteckklemmen

Zählerplatten für Direktmesseinrichtungen müssen bei neuen Installationen und Änderungen an Messeinrichtungen gemäss Werkvorschriften (B 6.32) zwingend mit Zählersteckklemmen und Abdeckhauben ausgerüstet werden. Diese Regelung gilt ab den 1. Juli 2018.

Die Primeo Energie akzeptiert folgende Typen:

Hager Zählersteckklemme und Abdeckhaube
E-Nr. 169 027 024 / 169 027 214

Seidl Zählersteckklemme und Abdeckhaube
E-Nr. 196 027 024 / 196 027 010

Die Abdeckhauben dienen einerseits dazu, ausgebaute Reserve-Zählerplätze zu plombieren, andererseits schützen sie die Klemmen bis zur Montage des Zählers vor Schmutz. Sind die Klemmen mit Staub, Gips, Steinchen oder Drahtresten verschmutzt, kann dies zu Kontaktstörungen oder sogar zu Kontaktbränden führen. Aus diesem Grund besteht die Primeo Energie darauf, dass bei allen Direktmesseinrichtungen mit Zählersteckklemmen eine Abdeckhaube angebracht wird. Das Anbringen von Isolierband oder etwas Vergleichbarem ist nicht ausreichend.

Die Abdeckhauben bleiben nach der Montage der Zähler durch die Primeo Energie im Besitz der Installationsfirma und können für weitere Messungen verwendet werden. Einzig bei ausgebauten Reserve-Zählerplätzen bleiben die transparenten Abdeckhauben auf der Zählersteckklemme montiert.

Bei fehlenden oder verschmutzten Zählersteckklemmen montiert die Primeo Energie entweder neue Klemmen und stellt den Aufwand in Rechnung oder es wird gänzlich auf die Montage eines Zählers verzichtet.

Folgende Vorteile bringt die Zählersteckklemme:

- Kein Unterbruch der Stromzufuhr bei einem Zählerwechsel.
- Reservezählerplätze können verdrahtet werden, wenn sie mit einer Zählersteckklemmen und einer Abdeckhaube versehen werden.
- Bei einem Zusammenschluss von Zähler muss die Installation nicht mehr abgebaut werden, wenn sie mit einem Zählersteckklemmen und einer Abdeckhaube versehen werden.
- Die Zählersteckklemme kann kurzfristig für die geforderten Sicherheitsprüfungen gemäss NIV eingesetzt werden.

Ansicht Zählersteckklemmen (Symbolbild)

