



C 7.6.2 Pflichtenheft für norm. Apparatetafeln

CKW EWN
EWO WWZ
ebs
energieUri

Normierte Apparatetafeln

C 7.6.2 (a) Für Neu-, Umbauten, Sanierungen oder Erweiterungen von elektrischen Installationen, müssen bauseits Zählersteckklemmen installiert werden. Dies gilt für alle direkt gemessenen Anlagen. Weitere Informationen entnehmen Sie im Anhang C 7.6.2

Zähleranschlussklemme für Messapparate

C 7.6.2
Version: 01.06.2025

☐ CKW ☐ ewl ☒ EWN ☐ EWO ☐ WWZ ☐ EBS ☐ EWS ☐ energieUri



C 7.6.2 (a) Zähleranschlussklemme für Messapparate

eweco EWC901-80-P 80A (orange) – Leiterquerschnitt 2.5 bis 35mm²

Bauliche Veränderungen, z. B. Neu-, Umbauten, Sanierungen, Erweiterungen usw., welche den Messkreis (Direktmessungen) tangieren, bedingen den Einbau von Zähleranschlussklemmen.

Die Zähleranschlussklemme ist bauseitig zu liefern und gemäss Dispo zu installieren.

Beim Verwenden von Litze-Leitern / flexible Leiter sind Aderendhülsen zu verwenden.

Hinter der Apparatetafel ist die übliche Reserveschlaufe für alle Leiter vorzusehen.

Der Abstand zwischen Unterkante der Apparatetafel bis Mitte horizontaler Apparatetafel muss 120 mm betragen.

Die Mittelachsmarkierung der Zähleranschlussklemme muss auf die Mittelachse der vertikalen Apparatetafel ausgerichtet sein (siehe Dispo).

Das maximale Drehmoment der Anschlussklemme ist gemäss Hersteller zu beachten.

Die Anschlussenden der Steuerleiter vor der Apparatetafel müssen mindestens 250 mm betragen und sind zu isolieren.

Bis zur Zählermontage ist die Zähleranschlussklemme mittels Abdeckhaube oder Abdeckband gegen Fremdkörper / Staub zu schützen. Bis dahin dürfen keine Bezügerüberstromunterbrecher eingeschaltet werden. Reserve-Zählerplätze sind in **jedem Fall** mit der transparenten Abdeckhaube zu versehen.

Zugelassene Produkte

- eweco EWC901-80-P 80A (orange), Leiterquerschnitte von 2.5 bis 35mm² E-Nr. 169000029 / EAN 7640343357633
- eweco Abdeckhaube transparent - bei Reserve-Zählerplatz E-Nr. 169900029 / EAN 7640343358210

