



ZAS175CA1

# **Zähleranschlussssäule 175, universZ, 1 Zählerplatz, 1 SG-Platz, 3-Punkt, 5-polig**

Bestückte Zähleranschlussssäule nach DIN EN 61439, Schutzart IP 44, mit Eingrabsockel, aus glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN EN 14598. Zähleranschlussssäule ist nach den aktuellen technischen Anschlussbedingungen des jeweiligen Energieversorgers bestückt und deckt die jeweiligen TAB-Anforderungen ab. Profiliertes Gehäuse im Rippendesign. Tür mit Öffnungswinkel 180 Grad bei freiem Stand und 90 Grad bei angereihten Gehäusen. Rechte Tür ist aushängbar. Schließung mit Schwenkhebel und Drei-Punkt-Basküleverschluss mit 1 bzw. 2 Profilhalbzylindern. Eingebauter Zylinder unten mit gleichschließender Serie. Ein zweiter Schließzylinder (z. B. aus VNB-Schließanlage) kann oben nach Entfernen des Vierkantverschlusses eingebaut werden. Wenn kein zweiter Profilhalbzylinder eingebaut wird, muss die zweite obere Öffnung mit einem Blindverschluss bestückt werden. Die Belüftung erfolgt über labyrinthartig ausgebildete Lüftungskanäle und ist durch Eindringen von Fremdkörpern stochersicher. Zähleranschlussssäulen sind gebaut nach technischer Richtlinie (Anschlusschränke im Freien/Anschluss von ortsfesten Schalt- und Steuerschränken und Zähleranschlussssäulen an das Niederspannungsnetz des VNB). Der Einbau besteht aus schutzisolierten Zählerfeldern DIN 43870 (Funktionsflächen) für Zähler und Tarifschaltgerät (TSG). TSG-Plätze können mit einer IP54-Abdeckung nachgerüstet werden. Je nach Ausführung sind Leerplätze als Nachrüstfelder vorgesehen. Eingrabsockel und Zähleranschlussssäule bilden eine Einheit. Ein Bodenrost ist empfohlen. Zur Betauungsvermeidung ist der Sockel bis zur Höhe der Kabelbefestigungsschiene innen mit Sockelfüller aufzufüllen.

## Technische Merkmale

Anzahl Zählerplätze $\leq 63$ A	1
Anzahl 3-Punkt-Aufnahmen für SG/TRE	1
Anzahl Felder	2
Anzahl der Verteilerreihen	1
Schutzklasse	Schutzklasse II
Frequenz	50 Hz
Schutzart	IP44
Nennspannung	230/400 V
Türschliessungstyp	3-Punkt mit Schwenkhebel
Montageart	teilversenkt
Anzahl der Türen	1
Anzahl der Schlösser	2