



ZAS175BP0

### Zähleranschlussäule 175, universN, 1 Zählerplatz, 3-Pkt., 4-pol., Leerplatz, HAK

Bestückte Zähleranschlussäule nach DIN EN 61439, Schutzart IP 44, mit Eingrabschraube, aus glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN EN 14598. Zähleranschlussäule 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 angrenzenden 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. Zähleranschlussäulen sind gebaut nach technischer Richtlinie Anschlusschränke im Freien/Anschluss von ortsfesten Schalt- und Steuerschränken und Zähleranschlussäulen an das Niederspannungsnetz des VNB. Der Einbau besteht aus schutzwirksamen Zählerfeldern DIN 43870 (Funktionsflächen) für Zähler und Tarifschaltgerät (TSG). Zählerplätze bzw. TSG-Platz sind vorgerichtet mit einer IP54 Abdeckung. Je nach Ausführung sind Leerplätze als Nachrüstfelder vorgesehen. Eingrabschraube und Zähleranschlussäule bilden eine Einheit. Ein Bodenrost ist empfohlen. Zur Betauungsvermeidung ist der Sockel bis zur Höhe der Kabelbefestigungsschiene innen mit Sockelfüller aufzufüllen.

#### Technische Merkmale

Sammelschienenabstand	40 mm
Sammelschienendicke	5 mm
Anzahl Zählerplätze ≤ 63 A	1
Anzahl 3-Punkt-Aufnahmen für SG/TRE	1
Schutzklasse	Schutzklasse II
Schutzart	IP44
Frequenz	50 Hz
Höhe installiertes Produkt	1710 mm
Breite installiertes Produkt	583 mm
Tiefe installiertes Produkt	277 mm
Nennspannung	230/400 V
Türschließungstyp	3-Punkt mit Schwenkhebel
Montageart	teilversenkt
Anzahl der Türen	1
Anzahl der Schlösser	2