



ZAS175BD14



### Zähleranschlussäule 175, universZ, 1 Zählerplatz, 3-Punkt, 4-polig, Basis

Zähleranschlussäule, Schutzart IP 44, als Basissäule inklusiv Eingrabsöckel, aus glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN EN 14598. Zähleranschlussäule entspricht der aktuellen technischen Anwendungsregel VDE-AR-N 4100:2019-04. Durch Zusatzbauteile wird die Basissäule zu einer angeschlussfertigen Zähleranschlussäule des entsprechenden VNB ausgebaut. 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, verhindert das Eindringen von Fremdkörpern und ist 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 schutzisolierten Zählerfeldern DIN 43870 (Funktionsflächen) für Zähler. Zählerplätze sind vorgerichtet für eine IP54 Abdeckung. Eingrabsöckel 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

Anzahl Zählerplätze ≤ 63 A	1
Schutzklasse	Schutzklasse II
Schutzart	IP44
Frequenz	50 Hz
Höhe installiertes Produkt	1710 mm
Breite installiertes Produkt	583 mm
Tiefe installiertes Produkt	277 mm
Türschließungstyp	3-Punkt mit Schwenkhebel
Montageart	teilversenkt
Anzahl der Türen	1
Anzahl der Schlosser	2