



ZAS205BD14A



Zähleranschlusssäule 205, universZ, 1 Zählerplatz, 3-Punkt, 4-polig, Basis, APZ

Zähleranschlusssäule, Schutzart IP 44, als Basissäule inklusiv Eingrabsockel, aus glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN EN 14598. Zähleranschlusssäule entspricht der aktuellen technischen Anwendungsregel VDE-AR-N 4100:2019-04. Durch Zusatzbauteile wird die Basissäule zu einer anschlussfertigen Zähleranschlusssäule des entsprechenden VNB ausgebaut. Profiliertes Gehäuse im Ribbendesign. Tür mit Öffnungswinkel 180 Grad bei freiem Stand und 90 Grad bei angereihten Gehäusen. Rechte Tür ist aushängbar. Schließung mit Schwenkhebel und Drei-Punkt-Baskülerschluss mit 1 bzw. 2 Profilhalbzylindern. Eingebauter Zylinder unten mit gleichschließender Serie. Ein zweiter Schließzylinder (z.B. aus VNB-Schließenanlage) 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. Zähleranschlusssäulen sind gebaut nach technischer Richtlinie: Anschlusschränke im Freien/Anschluss von ortsfesten Schalt- und Steuerchränken und Zähleranschlusssäulen an das Niederspannungsnetz des VNB.

Der Einbau besteht aus schutzisolierten Zählerfeldern DIN 43870 (Funktionsflächen) für Zähler. Zählerplätze sind vorgerichtet für eine IP54 Abdeckung. Eingrabsockel und Zähleranschlusssäule bilden eine Einheit. Ein Bodenrost ist empfohlen. Zur Betauungsvermeidung ist der Sockel bis zur Höhe der Kabelbefestigungsschiene innen mit Sockelfüller aufzufüllen.

Technische Merkmale

Polanzahl	4 P
Anzahl Zählerplätze ≤ 63 A	1
Mit Montageplatte	ja
Anzahl 3-Punkt-Aufnahmen für SG/TRE	0
Anzahl Felder	2
Anzahl Reihen	7
Schutzklasse	Schutzklasse II
Schutzart	IP44
Frequenz	50 Hz
Höhe installiertes Produkt	2010 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
Zähleraufnahme	3-Punkt System