

## Zähleranschlusssäule

Schutzart IP44 (Zählerplatz vorbereitet für IP54)

Schutzklasse II (schutzisoliert)

Material: glasfaserverstärkter Polyester  
(SMC) nach IEC-695-2-1 halogenfrei

Profiliertes Gehäuse im Rippendesign

Farbe: grau, ähnlich RAL 7035

Türen: eine Tür, Türanschlag links Öffnungswinkel  
180 Grad

Schließung: Doppelschwenkhebel für zwei  
Halbzylinder

(Ein Halbzylinder inkl. Schlüssel ist im  
Lieferumfang enthalten)

Die Zähleranschlusssäule entspricht der  
aktuellen technischen

Anwendungsregel VDE-AR-N 4100:2019-04  
und der technischen Richtlinie:

Anschlusschränke im

Freien/Anschluss von ortsfesten Schalt- und  
Steuerschranken und Zähleranschlusssäulen an das

Niederspannungsnetz des VNB

Zählerfeld und Funktionsflächen sind entsprechend  
der DIN 43870 ausgeführt.

### Technische Details:

Zählerplätze <= 63A:1

Anzahl Felder:2

Schutzklasse:II

Schutzart Säule: IP44

HxBxT: 2010x583x277mm

RAL Farbton: 7035

Netzform: TNS

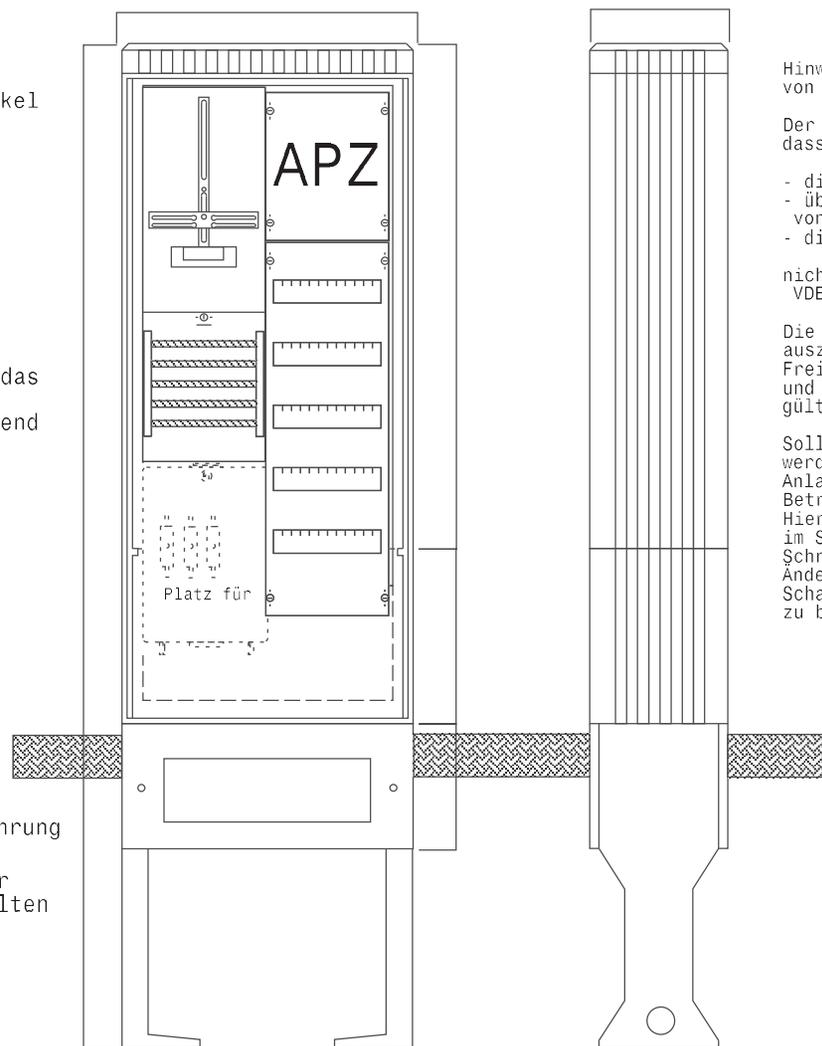
Bemessungsspannung Un:400V

Bemessungsfrequenz:50Hz

Bemessungsstrom Ina:63A

Bemessungsstoßstromfestigkeit Ipk:36kA

- \*3 : Abgangsklemme(n), gleichwertige Ausführung  
wie Hauptleitungsabzweigklemme
- \*4 : Selektiver Hauptleitungsschutzschalter  
bis 3x63 A, VDE-AR-N 4101 / 4.3 einhalten
- \*5 : Sammelschienensystem 5-polig,  
Strombelastbarkeit max.: 355 A



Hinweis zum Aufstellungsort  
von Säulen und Schränken im Freien:

Der Aufstellungsort ist so zu wählen,  
dass die Umgebungstemperatur

- die max. Obergrenze von 40 °C bzw.
- über einen Zeitraum von 24 h den Mittelwert  
von 35 °C bzw.
- die max. Untergrenze von -25 °C

nicht übersteigt (siehe DIN EN61439 Teil 1,  
VDE066-600-1).

Die eingebauten Schaltgeräte sind so  
auszuwählen, dass sie den Anforderungen im  
Freien entsprechen, wie z.B. Feuchtigkeit  
und Temperaturgrenzen. Maßgebend sind die  
gültigen Herstellervorschriften.

Sollten die Temperaturgrenzen nicht eingehalten  
werden können, ist der Errichter der  
Anlage verpflichtet dafür zu sorgen, dass die  
Betriebsbedingungen eingehalten werden.  
Hier sind Maßnahmen wie z.B. Aufstellungsort  
im Schatten, Schutzblech über dem  
Schrank, richtige Ausloseeinstellungen durch  
Änderung der Thermoauslöser der  
Schalter und den Bemessungsbelastungsfaktor  
zu beachten.

LS. Nr. 400.02.0031

Zähleranschlusssäule / 1 x Zählerplatz / 5-Rechner / APZ



Waren (Müritz)  
Tel: 03991/15 15 0  
Fax: 03991/15 15 15  
info@wesa-waren.de

Katalog

Säulen Katalog\_CAB.0035.wsCBD