

# Zähleranschlussäule, 1xBKE-I Zählerplatz+APZ+RfZ

konform zu VDE-AR-N 4100

(mit integrierter Befestigungs- und Kontaktiereinrichtung (BKE-I nach DIN VDE V 0603-5)

Nach TAB Syna GmbH oder TAB-gleiche

Schutzart Gehäuse : IP 44

Schutzart der Zählerplätze : IP 54

Schutzklasse II ( doppelte oder verstärkte Schutzisolierung )

Material : glasfaserverstärktes Polyester

Farbe : grau , ähnlich RAL 7035

Schließung : Doppelschwenkhebel

(1x Kundenzylinder eingebaut)

bestehend aus :

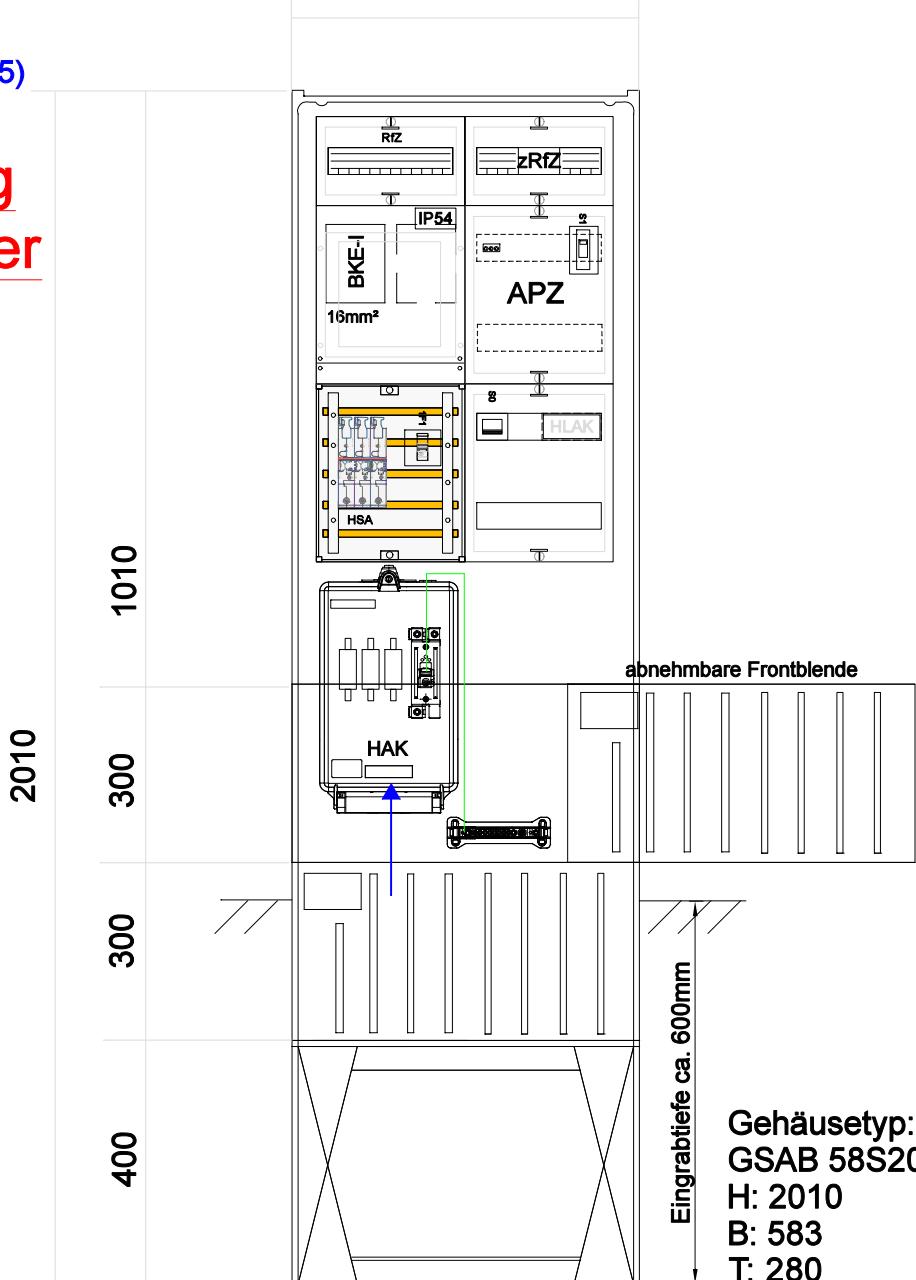
- Hausanschlußkasten 3xNH00 (10-70 sm, 10re-95se) 100A
- Potentialausgleichsschiene mit Verbindung 16mm<sup>2</sup> zum HAK
- 5-Leiter Sammelschienensystem 250A (nAR)  
vorbereitet zum Einbau von SH-Schaltern
- Spannungsversorgung B6/25kA 1pol (plombierbar) für RfZ auf Buchsenstecker
- 5-Leiter-Verdrahtung (**TNC-S-Netz**) mit H07V-K 16mm<sup>2</sup>
- 1xZählerplatz BKE-I 300x250mm + 1xRfZ 150x250mm
- 1xzRfZ (zusätzlicher Raum für Zusatzanwendung) Feld 150x250mm unbestückt
- 1xAPZ Feld 300x250mm (plombierbar) inkl. Spannungsversorgung B6/25kA  
**(Kabelführung der Steuersicherung durch Schutzrohr oder Kabelkanal)**
- anlagenseitiger Anschlussraum (aAR) 300x250mm
- 1xHauptschalter 63A 3pol sperrbar
- HLAK 25mm<sup>2</sup>, 5pol.

optional:

- Sockelfüllmaterial SFM 0
- Einbau von SH-Schaltern entspr. der benötigten Leistung
- Überspannungsschutz nach DIN VDE 0100 Teil 442 u. 534 nur auf Anforderung

**Zustimmung  
Netzbetreiber  
eiholen**

585



Gehäusetype:  
GSAB 58S2000  
H: 2010  
B: 583  
T: 280

Datum :	17.09.2025	Projekt :	Zähleranschlussäule	Angebotsnummer :	2230..			Datenblatt Nummer :
Bearbeiter :	M.Biermann	Bestellnummer:	43.00.1P11ezAPZRfZ	AB-Nummer :		 GSAB Gesellschaft für Sicherheit und Automatisierung	Lindenstraße 23 99718 Greußen	Seite : Tel: +49 3636 7614-0 Fax: +49 3636 7614-30