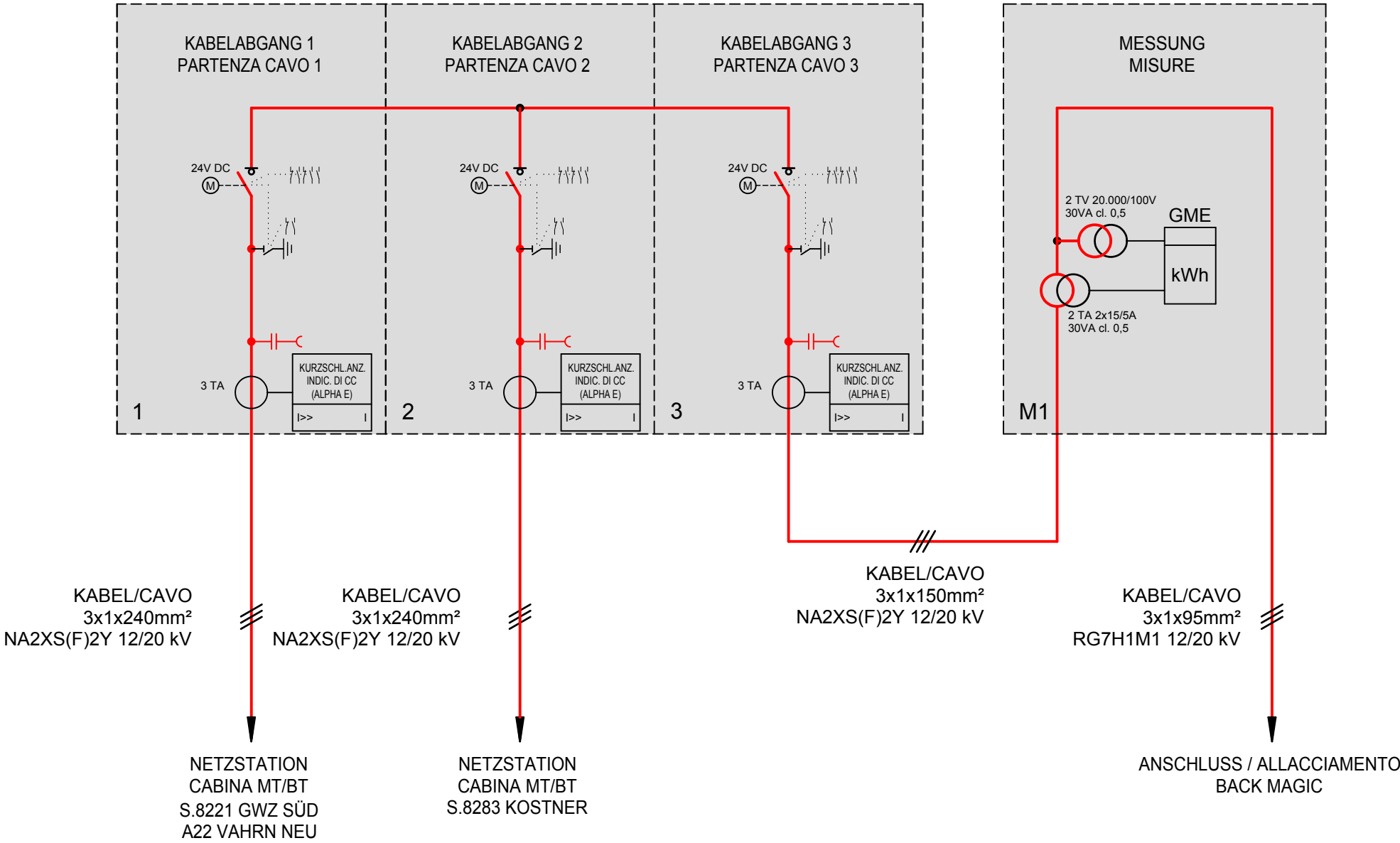



# ÜBERGABESTATION BACK MAGIC CABINA DI CONSEGNA MT BACK MAGIC

24kV/630A/ IAC A FL 20kA 1s



						DOKUMENTTITEL / titolo del documento: ÜBERGABEST. / CABINA DI CONS. BACK MAGIC	 <div><b>stadtwerke asm</b> BRIXEN   BRESSANONE A.-Ammon-Str. / Via A.-Ammon 24 I-39042 BRIXEN / BRESSANONE planung@asm.it   www.asm.it</div>	VORHABEN / progetto: AUSBAU STROMVERTEILERNETZ SW BRIXEN POTENZIAMENTO RETE DI DISTRIBUZIONE ASM BRESSANONE	PROJ. NR. / prog. n.: B11V04138	BLATT / pagina: 1 von/da 1
0	24.04.2019	1. Ausgabe / prima edizione	H. Schatzer	H. Schatzer	A.Rottonara	AUFTRAGGEBER / committente: STADTWERKE BRIXEN AG / ASM BRESSANONE SPA		PLAN NR. / tavola n.: PA-MS-010_2019		
Rev.	Datum / data	Ausgabe, Änd. / edizione, agg.	erst. / elab.	gepr. / esam.	freig. / appr.					

**Bauftrag:** B11V04138

**Station:** BACK MAGIC

**1 Stk. BE5299**

**Schaltanlage für Sekundärverteilung (3 motorisierte Kabelabgänge) vom Typ Schneider FBX-C / C-C-C, Siemens 8DJH oder gleichwertig**

**Schaltanlage mit folgenden Funktionen:**

**3 x** Schaltfelder Kabel C

Kompaktanlage nicht erweiterbar

gemäß der Norm IEC 62271-200 (VDE 0671, Teil 200)

Bemessungsspannung: 24 kV

Betriebsspannung: 20 kV

Bemessungsstrom Lasttrennschalter: 630 A

Bemessungsstrom Sicherungshalter: 200 A

Bemessungsstrom Sammelschiene: 630 A

**ausgestattet mit:**

**3 Stk.** Lasttrennschalter und Erdungsschalter, verriegelt in einem explosions sicheren Kabelkasten.

jeweils ein (verriegelter) Erdungsschalter

je Abgang einen kapazitiven Spannungsabgriff (Integriertes Spannungsprüfsystem – System LRM)

je Abgang ein Kabelbefestigungsseisen

**3 Stk.** unipolare Schienenhalter

**1 Stk.** Kontrollsystem für SF6-Gasdichtigkeit mit Manometer

**BE5320 3 Stk.** Mechanismus für Antrieb mit 24 V DC je Lasttrennschalter

**BE5322 3 Stk.** Antriebssteuerungen mit lokalem Schalter/Fernbedienung und ON/OFF Taste 24V DC

**BE5324 3 Stk.** Kurzschlussanzeiger vom Typ Alpha E

**BE5328 3 Stk.** Integriertes kapazitives Spannungsprüfsystem mit vollständiger Eigenüberwachung CAPDIS-S1+

**BE5330 3 Stk.** Niederspannungsschrank für 20 kV Felder

Der Niederspannungsschrank ist oberhalb der Antriebe anzuordnen. Alle MS- Felder sind mit einem einheitlichen NS- Schaltschrank zu liefern.

**1** Steuerungshebel

Sämtliche motorisierte Lasttrennschalter und Erdungsschalter sind mit Hilfskontakten auszustatten.

**Abmessungen der Schaltanlage:**

Höhe: 1385 mm +- 10% (+Niederspannungsschrank)

Breite: 1055 mm Gasraum +- 10%

Tiefe: 750 mm +- 10 %

**Ordine: B11V04138**  
**Cabina : BACK MAGIC**

**Nr. 1 BE5299**

**Impianto di distribuzione secondaria (3 partenze cavo) tipo Schneider FBX-C / C-C-C; Siemens 8DJH o equivalente**

**Impianto di distribuzione avente le seguenti funzioni:**

**3x** pannello di comando cavi C

Impianto compatto e non espandibile

in conformità alla norma IEC 62271-200 (VDE 0671, Sezione 200)

Tensione nominale: 24kV

Tensione d'esercizio: 20kV

Corrente nominale dei sezionatori di carico: 630A

Corrente nominale del portafusibili: 200A

Corrente nominale della barra colletttrice: 630A

dotato di:

**Nr.3** sezionatori di carico e interruttori di messa a terra, bloccati in un vano portacavi a prova di esplosione.

per ognuno 1 interruttore di messa a terra (bloccato)

per ogni partenza un sistema di presa capacitativi (Indicatore di tensione integrato – sistema LRM)

per ogni partenza un ferro ferma cavi

**Nr.3** barre colletttrici unipolari

**Nr.1** sistema di controllo della tenuta stagna del gas SF6 con manometro

**BE5320 Nr.3** meccanismo per motore a 24V CC su ogni sezionatore di carico

**BE5322 Nr.3** Comando azionamento motore con commutatore locale/remoto e tasto ON/OFF 24V cc

**BE5324 Nr.3** Indicatore di cortocircuito Alpha E

**BE5328 Nr.3** Indicatore di tensione integrato ad autoverifica CAPDIS-S1+

**BE5330 Nr.3** Cella di bassa tensione per unità 24 kV

La cella di bassa tensione è da montare sopra gli avviamenti. Tutti gli scomparti di MT sono da fornire in modo unitario con un armadio di bassa tensione.

**1** leva di comando

Tutte le partenze cavi con sezionatori di carico motorizzati e interruttori di messa a terra sono da equipaggiare con contatti ausiliari.

**Dimensioni dell'impianto di distribuzione:**

Altezza: 1385mm +- 10% (+cella di bassa tensione)

Larghezza: 1055 mm del vano gas +- 10%

Profondità: 750mm +-10%