

Vertraulich, firmeninterne Daten. Alle Rechte vorbehalten.
Confia a titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés.
Comunicado como segredo empresarial. Reservados todos Os direitos.
Confidato como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte vorbehalten. Insbesondere sind die in diesem Dokument für den Fall der Patenterteilung oder GME-Entragung.

=J01

+J01

=JZ01

=J02

+J02

=JZ02

=J03

+J03

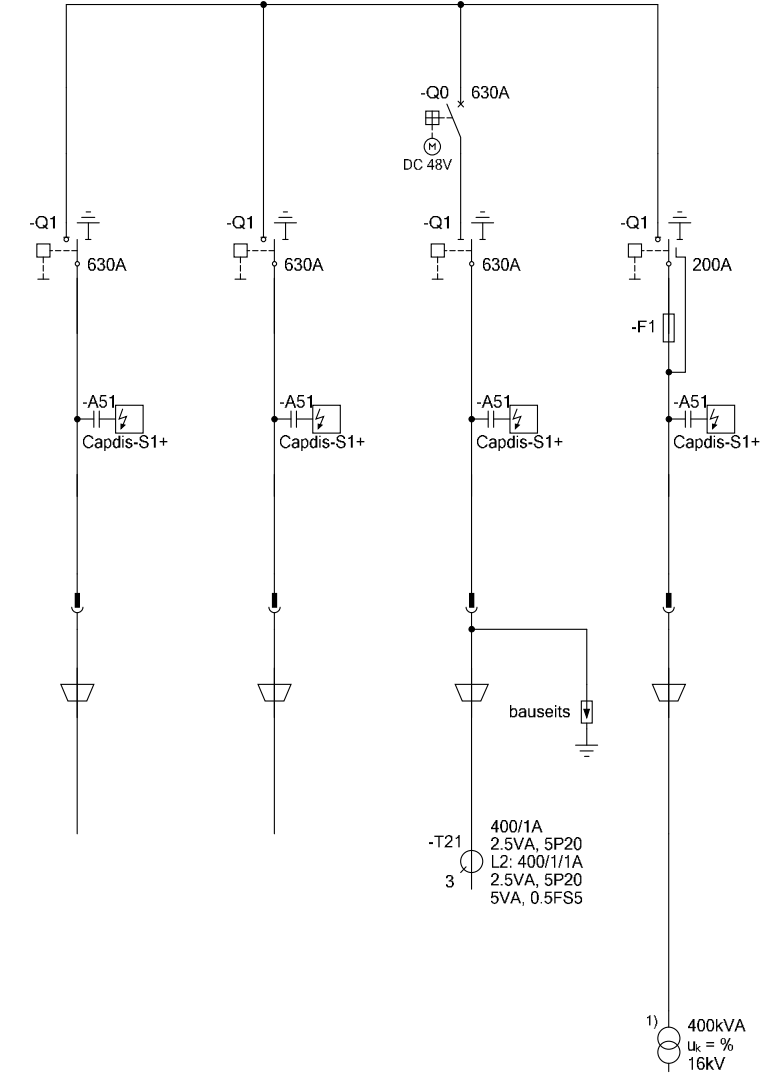
=JZ03

=J04

+J04

=JZ04

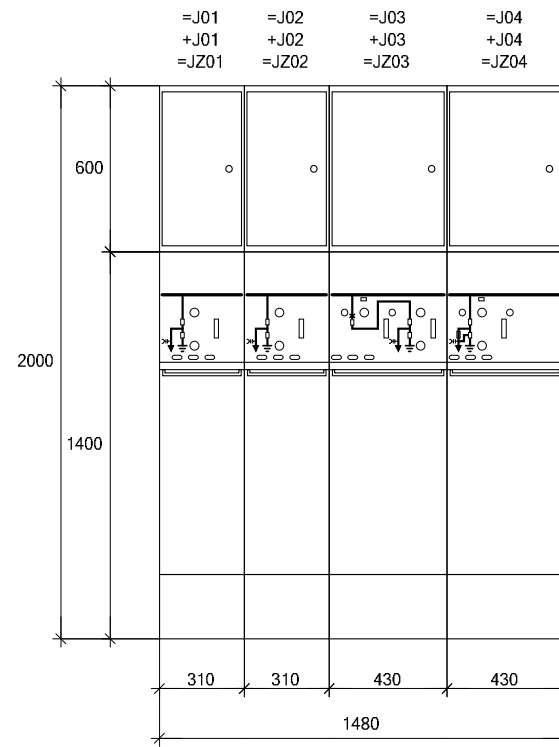
16kV (24kV) / 3~50Hz
20kA (1s) / 630A



1) Transformator nicht im Lieferumfang enthalten

				Datum	26.09.2023	Kraftwerk der Jungfraubahn	Siemens AG	8DJH Schaltanlage 16kV	20233692-1		B	=J00	B1
				Bearb.	Müller Matthias								
				Gepr.					TS Baumgarten, Lütschental				
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr. / Ers. f. / Ers. d.		Übersichtsschaltplan		(3)E50220-F0000-S005		Blatt 1-	
1				2	3	4	5	6	7	8			

FRONTANSICHT



Legende

Die Frontansichten haben symbolischen Charakter und zeigen nicht detailliert den jeweiligen Lieferumfang.

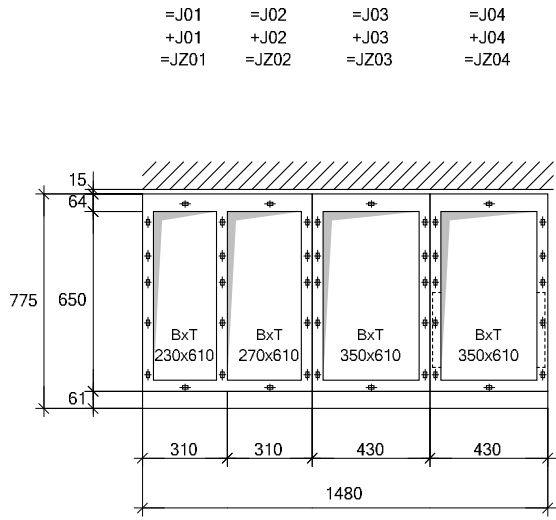
Störlichtbogenqualifikation IAC 20kA (1s)

			Datum	26.09.2023	Kraftwerk der Jungfraubahn	Siemens AG	8DJH Schaltanlage 16kV	20233692-1	D	=J00	D1
			Bearb.	Müller Matthias							
			Gepr.		TS Baumgarten, Lütschental						
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr. / Ers. f. / Ers. d.	Anordnungsplan			(3)E50220-F0000-V006		Blatt 1-
1			2		3	4	5	6	7		8

Vertrauliche, firminterne Daten. Alle Rechte vorbehalten.
Confia a titre de secret d'entreprise. Tous droits réservés.
Comunicado como segredo empresarial. Reservados todos Os direitos.
Confidato como secreto industrial. Nos reservamos todos los derechos.

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Vorbehalt der Haftung für Falschinformationen, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GEM-Eintragung.

GRUNDRISS



Legende

Wandabstände	hinten	≥ 15 mm	
	rechts	≥ 50 mm	
	links	≥ 50 mm	
	bei Erweiterung	≥ 200 mm	
Deckenhöhen			
Anlagenhöhe		Deckenhöhe	
1400 mm*		≥ 2000 mm	
2000 mm		≥ 2400 mm	
2300 mm		≥ 2400 mm	
Mindesttüröffnungen für Transport			
Anlagentiefe		Anlagenhöhe	Lichte Türöffnung B x H [mm]
775 bis 1075 mm		bis 1700 mm*	1000 x 2000
		2000 mm	1000 x 2200
		2300 mm	1200 x 2500
* ohne montierten Kabelkanal und ohne Niederspannungsschrank			

Ständige Lasten		
Feldbreite (Einzelfeld / im Schaltfeldblock)	Feldtyp / Ausführung	vertikale Einzellast
310 mm	mit Lasttrennschalter	Fv = 1,8 kN
430 mm	mit Lasttrennschalter	Fv = 2,2 kN
430 mm	mit Leistungsschalter	Fv = 3,0 kN
500 mm	mit Lasttrennschalter	Fv = 3,0 kN
500 mm	mit Leistungsschalter	Fv = 4,0 kN
840 mm	Verrechnungsmessfeld	Fv = 3,5 kN
Nicht ständige Lasten		
Verkehrslast		Pa = 6 kN/m²

Die vorliegenden Bauangaben der Siemens AG sind keine Bauausführungszeichnungen; sie gelten nur als Unterlage für deren Anfertigung. Weitere Informationen zu Bauangaben sind der entsprechenden Betriebs- und Montageanleitung zu entnehmen.

Alle Lastangaben betreffen nur die Aufstellung und den Transport der elektrotechnischen Komponenten. Andere Lasten, z.B. Eigengewichte der Bauwerke, sind nicht enthalten.

Weitere Planungshinweise für die Schaltanlagenaufstellung siehe auch Katalog HA 40.2 (Schaltanlage Type 8DJH).