IWP 390 030

Bestellung Ordonnance Order	STAVANGER ELECTRO - STAALVERK
Nr. No.	1-352 290
Anlage Installation	S T A V A N G E R
Apparat Equipement Equipment	LICHTBOGEN SCHMELZOFEN
Bezeichnung Designation	

Zugehörige Schaltpläne - Schémas correspondants - Associated diagrams

Hochspannungs - Schema	1-6	1	IWP 390 030
Sekundärschienen und Ofenschema	7-8	2	IWP 390 031
Primär Messung und Schutz - Schema	9-18	3	IWP 390 032
Ofenschalter - Schema	19-20	4	IWP 390 033
Stufenschalter Antriebschema	21-25	5	IWP 390 034
Elektrodenregulierung, Sekundär Messung u. Schutz	26-39	6	IWP 390 035
Hilfsantriebe - Schema	40-49	7	IWP 390 036
Steuerschema	50-174	8	IWP 390 037
Signalisierungs - Schema	175-186	9	IWP 390 038
Klemmenschema		10	IWP 390 039

Einbauort - Lieu d'installation - Location

Schaltschrank	IWP 200 006	F 1
Hochspannungsraum		H 1
Ofenraum		O 1
Hilfsantriebe - Raum		R 1
Reglergerüst		G 1
Geräteliste	IWP 412 005	

Bemerkungen - Remarques - Remarks

b			Geprüft nach Kontrol Vérifié	S
g			Endkontr. für Abnahme Contrôle final	S
f			Endkontr. durch Contrôle final	S
e			Geschlossen Fermé	5.3.70 Berney
d				
c			Ausgeführt Exécuté Done	5.6.70
b			Kontrolliert Contrôlé Checked	
a	Trafo m1	2960 Bern	Visum Approved	

Änderungen - Modifications

91170

BROWN BOVERI

Hochspannungs - Schema

Schaltplan Schéma Diagram 1

IWP 390 030

X = Lieferung des Kunden

1

6 kV, 50 Hz

R S T

a2 X Antrieb

Dreipoliger Trennschalter

a1 X Antrieb

a3 X Antrieb IWP 390 033

Dreipolige Einschaltdrossel

IWP 390 032 (9)

Empfindl. Spannungswandler

f1 f2

IWP 390 032 (9)

Zweipolige Einschaltdrossel

f4 f3

a4 X

Spul. Drosselspule

a10 X Antrieb IWP 390 034

Stufenschalter

m1 X

m2

Fuss

IWP 390 031

Signalgeber

Ausschaltverzögerung

e28 e29

91170

IWP 390 030