

**EUROPEAN ORGANIZATION FOR NUCLEAR RESEARCH
ORGANISATION EUROPEENNE POUR LA RECHERCHE NUCLEAIRE**

CERN - PS DIVISION

PS/ PO/ Note 93-25 (Tech.)

Alimentons pulsées à décharge de condensateurs AA et ACOL

J.L. Blanc

Geneva, Switzerland
9 November, 1993

ALIMENTATIONS PULSEES A DECHARGE DE CONDENSATEURS AA ET ACOL

DESIGNATION DES ALIMENTATIONS		DEPART B.T.	TENSION	T/2	BAT.	DELAI W-->MEAS. mS	INT. NOMINAL KA	INT. DE TRAVAIL A	COND. µF	REMARQUE	L AIMANT mH	R AIMANT mOHMS
NO	AIMANT		KV	mS								
218	SMI 5306	2.8	4	7	370	10	4	3852	4200	TRANSFO.10	0,011	0,165
217	SME 5307	2.7	4	3,7	370	10	4	2369	4200	TRANSFO.10	0,005	0,85
202	QDE 6010	1.2	4	10,4	370	20	4	2744	4200		2,7	66
203	QFO 6020	1.3	4	10,8	370	20	4	3616	4200		3	64
210	BHZ 6024	1.10	4	10,8	370	20	5	3800	4200	TRANSFO.18	0,00324	72
207	BHZ 6025	1.7	4	10,6	370	20	5	3780	4200	TRANSFO.18	0,00324	72
216	QDE 6030	2.2	2	12	370	20	2	1418	3720		2,87	58
208	BHZ 6034	1.8	4	22,5	370	20	2	1786	4200		12,2	93
209	BHZ 6035	1.9	4	22,5	370	20	2	1761	4200		12,2	93
215	QFO 6040	2.3	2	9,4	370	20	2	714	2480		2,84	56
204	BHZ 6044	1.4	4	22	370	20	2	1820	4200		12,2	93
205	BHZ 6045	1.5	4	18,4	370	20	2	1815	4200		12,2	93
214	QDE 6050	2.4	2	14,4	370	20	3	2392	6200		2,9	53
213	QFO 6060	2.5	2	14,9	370	20	3	2238	6200		2,9	53
206	BHZ 6064	1.6	4	22,5	370	20	2	1239	4200		11,73	93
201	BHZ 6065	1.1	4	22,5	370	20	2	1135	4400		11,75	93
184	BHZ 7010	5.6.6	2	5,6	193	10	3	1850	3200		0,81	80
181	QFO 7020	5.6.1	2	5,8	193	10	3	819	3920		0,62	110
186	QDE 7030	5.6.4	2	5,6	193	10	4	1158	4400		0,65	109
187	BHZ 7050	5.6.8	2	6,2	193	10	3	2052	3780		0,78	78
183	BVT 9044	5.6.3	2	4,2	193	10	2	1856	1920		0,81	135
185	QDE 9050	5.6.7	2	7	193	10	3	2210	3865		1,155	130
182	QFO 9052	5.6.2	2	7,5	193	10	3	2890	4484		1,167	130
188		5.7.1A	2		193					RESERVE		
211		1.11	4		370				3200	RESERVE		
212		2.6	2		370				3720	RESERVE		

DISTRIBUTION:

D. BERLIN

J. BUTTKUS

J. GRUBER

R. RIVA

OPERATEURS PS/PO

G. BRULHART

A. CHAVANEL

R. D'ANGELO

P. DUBIEF

C. MARCEL

H. MERSMANN

M. SEGUIN

G. WEIMER