

CMS CROWBAR TEST DATA								
Ser No.	Leakage Current (nA)						Trip Voltage	To FermiLab
	100v	200v	300v	400v	500v	600v	(vdc)	
1	52nA	78nA	121nA	197nA	324nA		651	
2	42	70	112	187	296	480	647	x
3	62	96	149	233	370		647	
4	57.6	93.5	149.7	238	372	583	645	
5	105	172	268	416	632	965	645	x
6	62	94	139	204	304	445	642	
7	69	106	158	242	370	572	650	x
8	108	159	224	321	429	587	646	
9	55	85	127	187	277	410	651	x
10	53	84	130	200	310	490	645	x
11	86	142	230	357	550	840	644	x
12	100	153	223	322	460	670	649	
13	78	125	192	297	450	699	644	x
14	70	114	182	295	460	720	656	
15	136	224	356	560	860		637	x
16	64	100	149	220	320	467	640	
17	105	164	245	360	525	760	635	x
18	109	170	250	370	545	835	643	x
19	119	199	330	520	835	1350	645	x
20	178	295	460	710	1085		645	x
21	89	152	253	413	645	990	647	
22	109	171	256	376	550	800	636	
23	37	62	106	190	330	580	639	
24	85	150	250	415	689	1260	650	
25	68	113	180	290	450	699	642	
26	80	127	200	326	520	830	637	
27	112	189	300	515	790	1200	649	
28	135	209	311	455	663	900	640	
29	67	108	167	250	369	523	646	
30	50	76	115	167	250	373	647	
31	80	121	177	256	370	535	642	
32	57	100	172	290	490	815	633	
33	58	90	133	195	280	401	642	
34	126	196	296	435	640	950	641	
35	126	200	193	430	596	815	646	
36	186	334	551	863	1309	1961	644	
37	152	242	370	547	800	1200	639	
38	81	125	188	281	420	630	644	
39	46	78	134	230	430	840	643	
40	108	180	282	450	690	1070	643	
41	59	94	147	228	350	537	644	
42	94	157	250	409	640	1010	638	
43	123	183	260	372	520	708	642	
44	76	119	176	260	381	560	647	
45	133	215	334	510	777	1160	642	
46	48	76	120	190	290	480	645	
47	108	173	260	390	583	860	647	
48	35	48	68	97	138	201	650	
49	44	73	125	210	360	617	636	
50	88	143	224	340	520	800	641	