OPEN WIRE CROSSTALK

## FAR-END TYPE UNBALANCE TIMES FREQUENCY REAL AND IMAGINARY COMPONENTS

## DATA FOR RELATIVE TYPES B/C TO B/P

		,			<del>,</del>				<del>,</del>			<del> </del>		_
KCM	B/C	D		F		н	1	J J	x	L	M	M	0	P_
300	29 J 8	- 15	-1 55	- 32 1 109	- 189-j 55	95	-j123 -j118	- 71 1246	115 1 17 61 1 21	- 71	j 19	11-1 38	66 j 19 47 j 24	- 33 - 24
15	16 1 8	- 8	-5 40	- 10 j 61	- 194-1 97	97	-3118	-118 5236	98 1 49	- 119	1 10	10-j 20	47 3 24	
30	6 1 5	- 3	-3 23	- 39 j 145 - 25 1 1/4	- 167-5145	84 51	-1 95 -1 55	-165 J191 -205 J110	51 J HA 14 J 27	- 26 - 7	j 3	2-1 1	25 J 22 7 J 13	- 13
60	1 J 2	:	-j 7	- 25 1 14	- 103-J192 1229	2	-J 22	-229 -	11, 12,	'	,		_' ' ~	
75	- 11 2	1	-1 9	33 1 18	134-3249	- 67	1 63	-233-1125	16-1 31	- 8	-j 1	2 J 1	8-3 15	- 4
90	- 10 j 9	5	-j 39	66 1 76	283-1215	-142	J124	-215-5248	67-3 58	- 33	-5 4	8 1 9	33-5 28	- 16
1,05	- 36 1 18	18	-j 89	89 J 177	427-J214	-214	1175	-175-1350	145-3 73	- 73	-, 15	15 1 29	70-j 35	- 35 - 56
20 35	- 86 J 25 - 160 J 21	143 80	-J157 -J235	91 J 314 63 J 471	5141-J157 613-1 82	-272 -306	J209 J219	-121-j418 - 59-j438	242-3 70 338-3 45	-121 -169	-j 32 -j 57	19 J 65 15 J114	112-1 32	- 56 - 75
50	- 256 -	128	-5310	- 1 619	619 -	-310	3207	1414	1111 -	-207	-3 86	- 5172	172 -	- 86
65	- 359-1 49	180	-1365	- 98 1 730	560 J 75	-280	5174	47-1348	154 1 61	-227	-3112	- 30 1224	172 j 23	- 86
80	- 145-3 129	222	-1387	-223 3 774	Ш.7 ј129	-223	3129	75-1258	و122 كيليا	-223	-J129	- 75 j258	נון ניפונו	- 75
95	- 1120-3 5112	245	-1362	-362 1 724	300 J150	-150	j 80	80-5161	390 1195	-195	-j129	-129 1258	107 j 54 58 j 50	- 51 - 29
510 25	- 439-j 381 - 284-j 531	220 11.2	-j286 -j162	-606 j 324	153 3133 13 3 80	- 77 - 21	j 38	66-1 76 36-1 19	282 1245 11.7 1274	-112 - 73	-1108	-188 1216	17 3 32	- 9
10	1 671	1112	-3102	-671 -	1 2 3 30		J	]	- 1278	1- 13	-, -,	-278 -	1132	
55	412-3 767	- 206	<b>J181</b>	-675-J 362	<u>48</u> j89	- 2lı	19	- 34-j 18	-136 1253	68	j 78	-290-1155	20-1 38	- 10
70	928 1 803	- 464	3357	-617-j 71h	190-J165	- 95	j 32	- 56-1 65	-21,2 1209	121	J158	-273-1316	84-1 73	- 142
85	1501-1 750	- 750	1502	-502-11004	415-1208	-208	1 63	- 63-1126	-304 1152	152	1228	-228-1456	189-1 94	- 9l <sub>4</sub>
600	2069-j 599 2563-j 343	-103h -1282	1599 1632	-345-j1198 -170-j1265	690-J200 969-J130	-315 -484	j 93 j113	- 53-J185 - 30-J226	-320 1 93 -296 1 40	1718	J276 J299	-160-1556 - 80-1598	320-1 93 458-1 61	-229
30	2895 -	-1447	1600	11199	1199 -	-600	1119	1238	-238 -	119	1288	1576	576 -	-288
لَعْدَا	3011 1 403	-1505	3510	137-J1020	1332 1178	-666	J110	29-1220	-168-1 23	84	3248	67-1496	648 J 87	-32h
60	2868 1 825	-11:31	1383	222-1 765	1331 1383	-666	1 87	51-1175	-101-1 29	51	1188	109-1376	654 1188	-327
75	21110 11220	-1220	1264	244-1 489	1171 J586	-586	J 58	58-3116	- 48-1 24	24	J121	121-1212	580 1290	-290 -218
90 705	1782 51545 941 51758	- 891 - 471	J118	203-j 235 116-j 62	876 1759 469 1875	-438 -234	1 29 1 B	50-j 58 29-j 15	- 15-1 13 - 2-1 4	l i	j 59 j 15	101-J117 58-J 31	136 1378 231 1137	-117
20	- 11832	- 411	1 21		- 1916	-234	J _ 5	27-3 25			1 -	J0-J J1	- 3458	-
35 50	- 9k1 j1758	471	J 31	-116-1 62	- 469 1875	23lı 138		- 29-1 15	2-1 4	- 1	j 15	- 58-1 31	-23h 1h37	117
	-1782 31545	891	3118	-203-1 235	- 876 1759		J 29	- 50-1 58	15-3 13	- B	j 59	-101-1117	-136 J378	218
65 80	-2hio j1220	1220	<b>321.1.</b>	-2111-1 1189	-1171 1586	586 666	j 58	- 58-1116	118-3 24	- 24 - 51	j121 j188	-121-5242	-580 J290 -651 J188	290 327
95	-2868 1 825 -3011 1 403	1434 1505	1383 1510	-222-j 765 -137-j1020	-1331 1383 -1332 1178	666	j 87 j110	- 51-j175 - 29-j220	101-j 29 168-j 23	- 81	1248	-109-1376 - 67-1496	-648 j 87	324
810	-2895 -	11117	1600	11199	-1199 -	600	1119	1238	238 -	-119	1288	1576	-576 -	288
25	-2563-j 3L3	1282	<b>J632</b>	170-J1265	<b>-</b> 968- <b>J13</b> 0	1484	JIIJ	30-J226	296 J LO	-148	1299	80-3598	-458-1 61	229
LO.	-2069-1 599	با301	1599	345-31198	- 690-1200	345	J 93	53-3185	320 J 93	-160	1278	160-1556	-320-j 93	160
55 70	-1501-1 750 - 928-1 803	750	1502	502-3100h	- 415-1208	208	j 63	63-J126 56-1 65	304 j152 242 j209	-152 -121	3228 3158	228-3456	-189-5 94 - 84-1 73	91, 1,2
85	- 928-1 803 - 112-1 767	206	3357 3181	617-1 714 675-1 362	- 190-j165 - 48-j 89	95 2L	j 32	34-1 18	136 1253	- 68	1 78	273-1316 290-1155	- 20-1 38	10
900	1 671	- 200	7201	671 -	- 40-1 07	-=-			- 1278	-		278 -		-
15	284-3 531	- 142	-5162	606 j 32lı	- L3 1 80	21	j 10	- 36-j 19	-147 3274	73	-J 64	241 1129	- 17 J 32	9
30	139-3 381	- 220	-J286	197 5 571	- 153 1133	77	j 38	- 66-j 76	-282 1245	777	-1108	188 1216	- 58 1 50	29
15 60	190-j 215	- 215 - 222	-1362	362 J 724 223 J 774	- 300 1150 - 147 1129	150 223	j 80	- 80-j161 - 75-1258	-390 J195 -W6 1129	195 223	-j129 -j129	129 1258	-107 5 5h -149 1 43	29 54 75 86
75	359-1 10	- 222 - 180	-1387 -1365	223 1 774 98 1 730	- 60 j 75	280	j129 j174	- 75-3250 - 47-3348	-1416 1129	223	-3112	75 1258 30 1224	-172 1 23	12
96	256 -	- 128	-1330	- 1619	- 619 -	310	1207	1111	-131 -	207	-j 86	- 1172	-172 -	86
1005	160 j 21	- 80	-1235	- 63 J 471	- 613-1 82	306	<b>J219</b>	59-1438	-338-1 45	169	-J 57	- 15 3114	-11,9-1 20	75 56
20	86 1 25	- 113	<b>-</b> J157	- 91 3 314	- 5141-1157	272	1209	121-1418	-242-5 70	121	-j 32	- 19 5 65	-112-3 32	56
35 1050	36 1 18	- 18 - 5	-1 89	- 89 1 177	- 127-1214	21);	1175 1124	175-1350 215-1218	-145-1 73 - 66-1 58	73	-1 15	- 15 1 29 - 8 1 9	- 70-1 35 - 33-1 28	35 16
65	10 J 9	- 5 - 1	-j 38 -j 9	-66 1 76 -33 1 18	- 283-1245 - 134-1250	67	3124 1 63	215-J246 233-J125	- 00-J 30 - 17-J 31	33	-j 4 -j 1	- 8 J 9 - 2 J 1	- 8-1 15	110
86	ا ً۔ ' ۔ ا		-, _'		1229	•	-	229 -	-,-J <i>)</i> 4					-
95	- 11 2	1	-5 7	25 1 11կ	103-1192	- 51	<b>-1</b> 55	205 J116	- 14 j 27	7	j 1	- 2-1 1	- 7313	4
1110	- 61 5	3	-1 23	39 1 15	168-1144	- 81	-1 95	165 1191	- 51 1 14	26	1.3	- 6-1 7	- 25 1 22	_13
25	- 16 j 8	В	-3 ko	140 g 80	194-J 97	- 97	-3118	118 1236	- 98 J h9	ю	J 10	- 10-1 20	- 47 5 24	24
												L		