



**VOLTAGE DROP CALCUTATION
CIRCUIT FOOTAGE FOR SPECIFIED % VOLTAGE DROP**

VOLT X'er 5.4 594 3 PH FACTOR 1.12 % V.D. 5

WIRE SIZE	150	175	225	250	275	300	325	400	450	500	525
	AMP	AMP	AMP	AMP	AMP	AMP	AMP	AMP	AMP	AMP	AMP
18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
00	1360.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
000	1713.60	1471.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0000	2167.20	1854.72	1441.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
250	2560.32	2197.44	1703.52	1532.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
350	3588.48	3074.40	2388.96	2147.04	1955.52	1794.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
400	4102.56	3517.92	2731.68	2459.52	2217.60	2046.24	1895.04	0.00	0.00	0.00	0.00
500	5130.72	4394.88	3417.12	3074.40	2792.16	2560.32	2368.80	1915.20	0.00	0.00	0.00
750	7176.96	6592.32	5130.72	4616.64	4193.28	3840.48	3548.16	2882.88	2560.32	2308.32	2197.44
1000	10261.44	8799.84	6844.32	6158.88	5594.40	5130.72	4737.60	3840.48	3417.12	3074.40	2933.28