



**AUTOMATION DCO INC**  
 3138, Francis-Hugues  
 Laval, H7L 5A7

Tél : (450) 662-3541  
 Fax: (450) 688-3101

**COURANT ADMISSIBLE DES TRANSFORMATEUR MONOPHASÉS**

PUISSANCE APPARENTE (KVA)	TENSION					
	120 V	208 V	240 V	480 V	600 V	2400 V
1	8,3	4,8	4,2	2,1	1,7	0,42
1,5	12,5	7,2	6,2	3,1	2,5	0,62
2	16,7	9,6	8,3	4,2	3,3	0,83
3	25	14,4	12,5	6,2	5	1,25
5	41,7	24	20,8	10,4	8,3	2,08
7,5	62,5	36,1	31,2	15,6	12,5	3,12
10	83,4	48	41,6	20,8	16,7	4,16
15	125	72	62,5	31,2	25	6,25
25	208	120	104	52	41,7	10,4
37,5	312	180	156	78	62,5	15,6
50	417	240	208	104	83,5	20,8
75	625	361	312	156	125	31,2
100	834	480	416	208	167	41,6
125	1042	600	520	260	208	52
167,5	1396	805	698	349	279	69,8
200	1666	960	833	416	333	83,3
250	2080	1200	1040	520	417	104
333	2776	1600	1388	694	555	139
500	4170	2400	2080	1040	835	208

$$I = \frac{S \times 1000}{E}$$

OU S = La puissance apparente en KVA  
 E = La tension en volts  
 I = Le courant en ampère