

FICHE TECHNIQUE

- En fonction de : – la section des bornes et du courant
– la classe de température et la température ambiante

• **Tableau 5**– Puissance dissipée par borne (w) en fonction de l'intensité (A) Section en mm²

Intensité en A	Section en mm ²						
	2,5	4	6	10	16	35	70
5	0,35	0,25	0,15	0,12	0,075	0,057	-
10	1,35	0,8	0,5	0,28	0,19	0,12	0,09
15	3	1,75	1,15	0,7	0,45	0,23	0,2
20	-	2,8	2,12	1,32	0,79	0,45	0,28
30	-	-	4,58	3	1,8	0,96	0,65
40	-	-	-	5	3,3	1,63	1
50	-	-	-	-	5,18	2,65	1,7
60	-	-	-	-	-	3,7	2,25
70	-	-	-	-	-	5,1	3,1
80	-	-	-	-	-	6,5	4
90	-	-	-	-	-	7,5	5
100	-	-	-	-	-	-	6,3
110	-	-	-	-	-	-	7,6
120	-	-	-	-	-	-	9
130	-	-	-	-	-	-	10,65
140	-	-	-	-	-	-	12,15
145	-	-	-	-	-	-	13

• **Puissance dissipée des éléments de commande et signalisation** (tableau 6)

Bloc de contact 1W pour circuit de commande, 3W sous I max 16A (40°C)
Voyant multitenion 1W

• **Puissance maximale autorisée pour coffret en fonction de la classe de T° ambiante** (tableau 7)

Ta maxi	Classe	Maximale autorisée Puissance par coffret jusque 370 x 370 x 300								
		T°	120 x 120 95	120 x 180 95	180 x 180 95	260 x 220 150	370 x 220 200	370 x 260 200	370 x 370 200	370 x 370 300
+ 40°C	T6		14 W	28 W	32 W	55 W	80 W	87 W	106 W	133 W
	T5		16 W	34 W	-	64 W	92 W	98 W	128 W	152 W
+ 55°C	T6		8 W	18 W	19 W	32 W	46 W	50 W	62 W	76 W
	T5		9 W	18 W	-	36 W	54 W	57 W	73 W	88 W
+ 70°C	T6		2 W	5 W	7 W	12 W	19 W	20 W	22 W	32 W
	T5		3 W	6 W	-	13 W	20 W	22 W	27 W	34 W

Ta maxi	Classe	Maximale autorisée Puissance pour coffret supérieur à 370 x 370 x 300									
		T°	560 x 370 200	560 x 370 300	750 x 370 200	750 x 370 300	560 x 560 200	560 x 560 300	750 x 560 200	750 x 560 300	1130 x 560 300
+ 40°C	T6		145 W	175 W	169 W	220 W	192 W	232 W	242 W	288 W	489 W
	T5		166 W	200 W	192 W	254 W	218 W	262 W	273 W	326 W	-
+ 55°C	T6		83 W	101 W	100 W	125 W	110 W	135 W	138 W	164 W	280 W
	T5		97 W	118 W	116 W	146 W	128 W	155 W	161 W	190 W	325 W
+ 70°C	T6		36 W	43 W	45 W	54 W	48 W	58 W	60 W	72 W	125 W
	T5		38 W	46 W	48 W	59 W	51 W	62 W	65 W	79 W	131 W