



Charges maximales des relais sur BioMatX II - 2110

Rem : au delà de ces charges maximales autorisées, prévoyez l'installation d'un relais de puissance approprié !

Charge résistive et faiblement inductive (AC1)

ex : chauffage électrique direct ou accu.

puissance (VA) : **2000**

Charge électromagnétique > 72VA (AC15 @ 230V)

ex : bobines, contacteurs, vannes, électro-aimants,...

puissance (VA) : **500**

Charge capacitive

ex : compensation de tubes fluos.

capacité (µF) : **39,6**

Lampes à incandescence

Tungstène	puissance :	40W	60W	75W	100W	150W	200W	300W	500W
	nbre. max. :	24	18	13	9	6	4	2	1

Halogène	puissance :	40W	60W	75W	100W	150W	200W	300W	500W
	nbre. max. :	24	18	13	9	6	4	2	1

Halogène TBT (12-24V) avec transfo électronique	puissance :	20W	50W	75W	100W	150W	300W
	nbre. max. :	38	15	10	7	4	1

Tubes fluorescents

Simple avec starter, pas de compensation	puissance :	15W	18W	30W	36W	58W
	nbre. max. :	15	13	13	13	7

Simple avec starter, compensation parallèle	puissance :	15W	18W	30W	36W	58W
	nbre. max. :	14	14	13	13	8

Double avec starter, compensation série	puissance :	2x18W	2x20W	2x36W	2x40W	2x58W	2x65W
	nbre. max. :	22	22	12	12	6	6

Simple avec ballast électronique	puissance :	18W	26W	58W
	nbre. max. :	18	14	6

Double avec ballast électronique	puissance :	2x18W	2x36W	2x58W
	nbre. max. :	8	7	4

Fluo compact avec ballast électromagnétique pas de compensation	puissance :	7W	10W	18W	26W
	nbre. max. :	27	24	22	13

Lampes à décharge

Mercure HP, pas de compensation	puissance :	50W	80W	125W	250W	400W
	nbre. max. :	6	4	3	1	1

Mercure HP, compensation parallèle	puissance :	50W	80W	125W	250W	400W
	nbre. max. :	4	4	3	1	1

Mixtes	puissance :	100W	160W	250W	400W
	nbre. max. :	4	3	1	1

Vapeur de sodium HP ou iodure métallique, pas de compensation	puissance :	70W	150W	250W	400W
	nbre. max. :	4	2	1	1

Vapeur de sodium HP ou iodure métallique, avec compensation	puissance :	70W	150W	250W	400W
	nbre. max. :	2	1	1	0