

# MyHOME® domotique - BUS

## automatisme - actionneurs

### ■ Charges pilotables (230 Vca 50/60 Hz)

Actionneurs	Format	Alim.	Type						
			Lampes à incandescence et halogènes à basse consommation	Lampe à LEDs	Lampes fluorescentes linéaires <sup>1)</sup>	Lampes fluorescentes compactes	Transformateurs électroniques	Transformateurs ferromagnétiques <sup>2)</sup>	Motorisation pour volets <sup>3)</sup>
<b>F411/1N</b>	2 mod. DIN	BUS/SCS	10 A 2300 W	500 W Maxi. 10 lampes	4 A 920 W	500 W Maxi. 10 lampes	4 A 920 W	4 A cos φ 0,5 920 VA	
<b>F411/2</b>	2 mod. DIN	BUS/SCS	6 A 1380 W	250 W Maxi. 4 lampes	1 A 230 W	250 W Maxi. 4 lampes	1 A 230 W	2 A cos φ 0,5 460 VA	2 A 460 W
<b>F411/4</b>	2 mod. DIN	BUS/SCS	2 A 460 W	70 W Maxi. 2 lampes	0,3 A 70 W	70 W Maxi. 2 lampes	0,3 A 70 W	2 A cos φ 0,5 460 VA	2 A 460 W
<b>BMSW1003</b>	6 mod. DIN	230 V	16 A 3680 W	2,1 A 500 VA	4,3 A 10 x(2 x 36 W)	5 A 1150 W	16 A 3680 W	16 A 3680 VA	
<b>BMSW1005</b>	10 mod. DIN	230 V	16 A 3680 W	2,1 A 500 VA	4,3 A 10 x(2 x 36 W)	5 A 1150 W	16 A 3680 W	16 A 3680 VA	
<b>BMDI1001</b>	6 mod. DIN	230 V			4,3 A -1000 W <sup>4)</sup>				
<b>F413N</b>	2 mod. DIN	BUS/SCS			2 A - 460 W <sup>4)</sup> Maxi. 10 ballast type T5, T8, compacts ou driver pour LEDs				
<b>F414</b>	4 mod. DIN	BUS/SCS	0,25 - 4,3 A 60 - 1000 W					0,25 - 4,3 A 60 - 1000 VA	
<b>F415</b>	4 mod. DIN	BUS/SCS					0,25 - 1,7A 60 - 400 VA		
<b>F416U1</b>	6 mod. DIN	230 V	4,3 A 40-1000 W				4,3 A 40-1000 W	4,3 A 40-1000 VA	
<b>F417U2</b>	6 mod. DIN	230 V	1,7 A 40-400 W				1,7 A 40-400 W	1,7 A 40-400 VA	
<b>H4671M2 0675 56</b>	2 mod. appareillage	BUS/SCS	2 A 460 W	70 A Maxi. 2 lampes	0,3 A 70 W	70 W Maxi. 2 lampes	0,3 A 70 W	2 A cos φ 0,5 460 VA	2 A 460 W
<b>3475 3476</b>	Basic	BUS/SCS	2 A 460 W	40 W Maxi 1 lampe		40 W Maxi. 1 lampe		2 A cos φ 0,5 460 VA	
<b>F418</b>	4 mod. DIN	BUS/SCS	1-200 W	1-200 VA		1-200 VA	1-200 VA		
<b>F401</b>	2 mod. DIN	BUS/SCS							2 A 250 Vca
<b>H4661M2 0675 57</b>	2 mod. appareillage	BUS/SCS							2 A 250 Vca

#### Note :

- 1) Lampes fluorescentes rephasées, lampes à basse consommation, lampes à décharges
- 2) Il est nécessaire de tenir compte du rendement du transformateur pour calculer la puissance effective de la charge reliée à l'actionneur. Par exemple, si l'on branche un variateur à un transformateur ferromagnétique de 100 VA à rendement de 0,8, la puissance effective de la charge sera de 125 VA. Le transformateur doit être chargé à sa puissance nominale et dans tous les cas jamais en deçà de 90 % de cette puissance. Il est préférable d'utiliser un unique transformateur plutôt que plusieurs transformateurs en parallèle. Par exemple, il est préférable d'utiliser un unique transformateur de 250 VA avec 5 spots branchés de 50 W plutôt que d'utiliser 5 transformateurs de 50 VA en parallèle avec un seul spot 50 W branché à chacun d'eux
- 3) Le symbole indiqué sur les actionneurs fait référence à des moteurs pour volets
- 4) Compatible uniquement avec lampes dotées de Ballast 1/10 V