

MyHOME® Hausautomation - BUS

Automation - Aktoren und Dimmaktoren

■ Gesteuerte Lasten (230 Vca 50/60 Hz)

Aktoren	Format	Einspeisung	Lasttypen						
			Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen	LED-Lampen	Leuchtstofflampen ¹⁾	Kompakt-Leuchtstofflampen	Elektronische Transformatoren	Konventionelle Transformatoren ²⁾	Motoren für Rollladen ³⁾
F411/1N	2 TE DIN	BUS/SCS	10 A 2300 W	500 W max. 10 Lampen	4 A 920 W	500 W max. 10 Lampen	4 A 920 W	4 A cos φ 0,5 920 VA	
F411/2	2 TE DIN	BUS/SCS	6 A 1380 W	250 W Max. 4 Lampen	1 A 230 W	250 W Max. 4 Lampen	1 A 230 W	2 A cos φ 0,5 460 VA	2 A 460 W
F411/4	2 TE DIN	BUS/SCS	2 A 460 W	70 W Max. 2 Lampen	0,3 A 70 W	70 W Max. 2 Lampen	0,3 A 70 W	2 A cos φ 0,5 460 VA	2 A 460 W
BMSW1003	6 TE 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	
BMSW1005	10 TE 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	
BMDI1001	6 TE DIN	230 V			4,3 A -1000 W ⁴⁾				
F413N	2 TE DIN	BUS/SCS			2 A - 460 W ⁴⁾ max. 10 Lampen T5, T8, Kompakt oder Vorschaltgerät				
F414	4 TE DIN	BUS/SCS	0,25 - 4,3 A 60 - 1000 W					0,25 - 4,3 A 60 - 1000 VA	
F415	4 TE DIN	BUS/SCS					0,25 - 1,7A 60 - 400 VA		
F416U1	6 TE DIN	230 V	4,3 A 40-1000 W				4,3 A 40-1000 W	4,3 A 40-1000 VA	
F417U2	6 TE DIN	230 V	1,7 A 40-400 W				1,7 A 40-400 W	1,7 A 40-400 VA	
H4671M2 0675 56	2 Module	BUS/SCS	2 A 460 W	70 A Max. 2 Lampen	0,3 A 70 W	70 W Max. 2 Lampen	0,3 A 70 W	2 A cos φ 0,5 460 VA	2 A 460 W
3475 3476	Basic	BUS/SCS	2 A 460 W	40 W Max. 1 Lampe		40 W Max. 1 Lampe		2 A cos φ 0,5 460 VA	
F418	4 TE DIN	BUS/SCS	1-200 W	1-200 VA		1-200 VA	1-200 VA		
F401	2 TE DIN	BUS/SCS							2 A 250 Vca
H4661M2 0675 57	2 Module	BUS/SCS							2 A 250 Vca

Anmerkung:

1) Leuchtstofflampen, Energiesparlampen, Entladungslampen.

2) Der Wirkungsgrad des Transformators muss bei der Berechnung der Effektivleistung der Schaltgeräteleast berücksichtigt werden. Wenn beispielsweise ein Schaltgerät an einen 100 VA konventionellen Transformator mit Wirkungsgrad 0,8 angeschlossen wird, ist die Effektivleistung der Last 125 VA. Der Transformator muss mit seiner Nennleistung belastet werden, niemals mit weniger als 90 % dieser Leistung.

Es empfiehlt sich, eher einen als mehrere parallel geschaltete Transformatoren zu verwenden. Beispielsweise ist es besser, einen 250 VA Transformator mit 5 × 50 W Lampen zu verwenden, als 5 × 50 VA Transformatoren parallel, jeder mit einer 50 W Lampe.

3) Das Symbol bezieht sich auf Aktoren für Jalousie-/Rollladenantrieb

4) Nur kompatibel mit Vorschaltgeräten 1–10 V.