

Modulaire componenten en toebehoren

BUS SCS MyHOME technologie



F411U2 F411/4



BMSW1003 BMSW1005

Ref.	Modulaire actuatoren voor rolluiken en verlichting	
○ F411U2		Actuator met 2 onafhankelijke relais - maximale belasting: 6 A resistief of gloeilampen, 500 W voor motoren, 2 A cosφ 0,5 voor ferromagnetische transformatoren en 150 W voor fluorescentielampen - relais onderling te vergrendelen door configuratie - zero-crossing functie - 2 modules DIN
○ F411/4		Actuator met 4 onafhankelijke relais - maximale belasting: 6 A resistief, 2 A gloeilampen, 500 W voor motoren, 2 A cosφ 0,5 voor ferromagnetische transformatoren en 80 W voor fluorescentielampen - relais onderling te vergrendelen door configuratie - 2 modules DIN
○ F401		Actuator voor het bedienen van rolluiken Naast de bediening "op en neer" heeft het toestel een toets voor programmatie van de stand van de rolluiken (learn) - 2 modules DIN

Ref.	Actuatoren 16 A voor verlichting	
○ BMSW1003		Actuator ON/OFF, 4 uitgangen met max. belasting van 16 A tot 230 Vac, aansluiting met klem en RJ 45, beschermingsindex IP 20, voeding 100/240 Vac 50/60 Hz, drukknop voor lokale bediening - zero-crossing functie - 6 modules DIN
○ BMSW1005		Actuator ON/OFF, 8 uitgangen met max. belasting van 16 A tot 230 Vac, aansluiting met klem en RJ 45, beschermingsindex IP 20, voeding 100/240 Vac 50/60 Hz, drukknop voor lokale bediening - zero-crossing functie - 10 modules DIN

BELASTINGSTABEL (230 Vac 50/60 Hz)

Actuatoren	Type						
	Lampen en halogenen met laag verbruik	Resistieve belastingen	Fluorescentielampen ¹	Compacte fluorescentielampen + LED	Elektronische transformatoren	Ferromagnetische transformatoren ²	Motorreductor voor rolluiken ³
F411U2	10 A 2300 W	12 A 2760 W	11 A 1000 W	2 A	1 A 250 W	2 A cosφ0,5 500 VA	2 A 500 W
F411/4	2 A 500 W	6 A 1400 W	0,3 A 70 W	70 W Max. 2 lampen	0,3 A 70 W	2 A cosφ0,5 500 VA	2 A 500 W
BMSW1003 BMSW1005	16 A 3680 W	-	4,3 A 10X(2X36W)	5 A 1150 W	16 A 3680 W	16 A 3680 VA	-
F401	-	-	-	-	-	-	2 A 460 W

1 Fluorescentielampen, ontlastingslampen

2 Het is nodig om rekening te houden met het rendement van de transformator bij het bepalen van de belasting van de actuator. Zo zal een een transfo met rendement van 0,8 en een vermogen van 100 VA een reële belasting van 125 VA voorstellen. Gebruik liever één transfo, dan verschillende transfo's parallel. Het is bijvoorbeeld beter één transfo van 250 VA te gebruiken voor 5 x 50 W, dan 5 transfo's van 50 VA voor telkens 1 x 50 W

3 Het symbool bij actuatoren verwijst naar motorreductoren voor rolluiken.