

# Composants modulaires et accessoires

## technologie BUS SCS MyHOME



F413N




F418U2



F429


Réf. **Variateur multicharges**

○ F418U2  Variateur universel à 2 sorties pour alimenter des LEDs et lampes fluorescentes compactes - alimentation 27 Vdc - doté de poussoir de commande directe de la charge - prévu pour fixation sur rail DIN - 4 modules





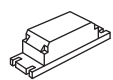

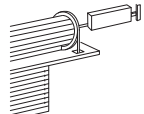
○ F416U1 **Variateurs multicharges (excepté LED)**  Variateur multicharges, 1 sortie de charge maximum 4,3 A à 230 Vac, branchement à borne et RJ 45, degré de protection IP 20, alimentation 230 Vac 50/60 Hz, poussoir de commande directe de la charge - 6 modules DIN

Réf. **Variateur DALI**

○ F429  Variateur DALI à 8 sorties indépendantes pour le branchement de 16 réacteurs DALI max. pour chaque sortie - alimentation 230 Vac 50/60 Hz; absorption 5 mA - doté de poussoir de commande directe de la charge - prévu pour fixation sur rail DIN - 6 modules

○ F413N **Variateur 1-10 V**  Variateur à 1 sortie pour alimenter lampes fluorescentes ou sources diode avec entrée 1÷10 V pour charges simples jusqu'à 2,5 A à 230 Vac - type de branchement à vis - alimentation 27 Vdc - absorption 30 mA - max 10 ballast branchables (bornes 1-2) - doté de poussoir de commande directe de la charge - prévu pour fixation sur rail DIN 2 modules


### CHARGES COMMANDABLES (230 Vac 50/60 Hz)

Actuateurs	Type						
							
	Lampes à incandescence et halogènes à basse consommation	Charges résistives	Lampes fluorescentes linéaires <sup>1</sup>	LEDs Lampes fluorescentes compactes	Transformateurs électroniques	Transformateurs ferromagnétiques <sup>2</sup>	Motoréducteurs pour volets <sup>3</sup>
F413N	- -	- -	2,5 A 550 W <sup>4)</sup> Max. 10 ballast type T5, T8, compacts ou driver pour diode	- -	- -	- -	- -
F418U2	1x 600 VA 2x 300 VA	1x 600 VA 2x 300 VA	-	1x 600 VA 2x 300 VA	1x 600 VA 2x 300 VA	1x 600 VA 2x 300 VA	-
F416U1	4,3 A 1000 W	- -	- -	- -	4,3 A 1000 W	4,3 A 1000 VA	- -

#### 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'actuateur. 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 ne doit dans tous les cas jamais être en deçà de 90% de cette puissance. Il est préférable d'utiliser un transformateur unique plutôt que plusieurs transformateurs en parallèle. Par exemple, il est préférable d'utiliser un transformateur unique 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 actuateurs fait référence à des motoréducteurs pour volets.

4 compatible uniquement avec lampes dotées de Ballast 1/10 V.