

## Dimmer 1000VA

F414 - F414/127 - F415 - F415/127

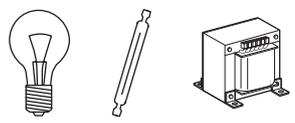
### Descrizione

Gli articoli F414 e F414/127 controllano carichi resistivi e trasformatori ferromagnetici, mentre gli articoli F415 e F415/127 controllano trasformatori elettronici. Dopo aver collegato il dimmer direttamente al bus e al carico, è possibile regolare l'intensità della luce da qualsiasi punto di comando, opportunamente configurato. Premendo brevemente sul tasto di comando si può accendere o spegnere il carico, mentre tramite una pressione prolungata è possibile regolare l'intensità luminosa. L'attuatore è in grado di segnalare eventuali anomalie del carico come, per esempio, il guasto della lampada. È inoltre protetto da fusibile, facilmente sostituibile in caso di rottura.

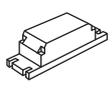
### Dati tecnici

Alimentazione da BUS SCS:	27 Vdc
Alimentazione di funzionamento con BUS SCS:	18 – 27 Vdc
Assorbimento F414-F414/127:	9 mA
Assorbimento F415-F415/127:	22 mA
Numero uscite F414-F414/127:	1x4 A (9 A per F414/127)
Numero uscite F415-F415/127:	1x1,7 A (3,6 A per F415/127)
Temperatura di funzionamento:	(-5) – (+45) °C
Potenza dissipata con carico massimo F414:	10 W
Potenza dissipata con carico massimo F415:	11 W
Grado di protezione:	IK04
Grado di robustezza:	IP20

### F414 Potenza/Assorbimento carichi pilotati:

		Lampade ad incandescenza - Lampade alogene - Trasformatori ferromagnetici
		
F414	230 Vac 50 Hz	0,25 – 4,3 A / 60 – 1000 VA
F414/127	110 Vac 50 Hz	0,5 – 9 A / 60 – 1000 VA

### F415 Potenza/Assorbimento carichi pilotati:

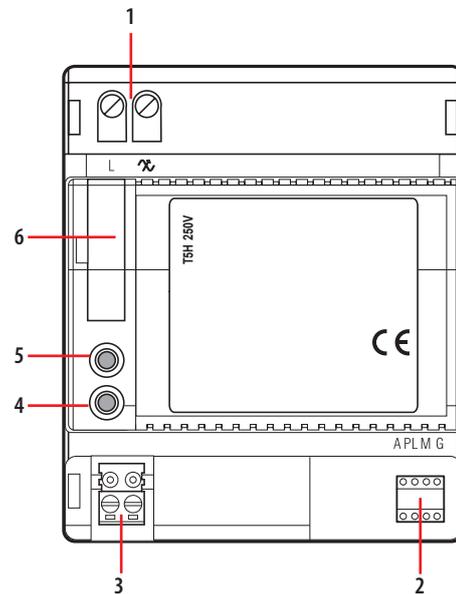
		Trasformatori elettronici *)
		
F415	230 Vac 50 Hz	0,25 – 1,7 A / 60 – 400 VA
F415/127	110 Vac 50 Hz	0,9 – 3,6 A / 60 – 400 VA

**NOTA \*):** Per lampade incandescenti (ad esempio alogene) a bassa tensione

### Dati dimensionali

Ingombro: 4 moduli DIN

Vista frontale



### Legenda

1. Morsetto connessione carico
2. Sede configuratori (Attenzione deve essere utilizzata solo in impianti MyHOME con configurazione fisica)
3. Connettore BUS
4. Tasto controllo carico
5. Led stato carico
6. Fusibile

## Configurazione

Il dispositivo se installato in un impianto MyHOME può essere configurato in due modi:

- CONFIGURAZIONE FISICA, inserendo i configuratori nelle apposite sedi.
- Configurazione tramite software MyHOME\_Suite, scaricabile dal sito [www.homesystems-legrandgroup.com](http://www.homesystems-legrandgroup.com); questa modalità ha il vantaggio di offrire molte più opzioni rispetto alla configurazione fisica.

Per l'elenco delle modalità ed il relativo significato fare riferimento alle indicazioni della presente scheda ed alla sezione guida "Descrizioni funzioni" all'interno del software MyHOME\_Suite.

**Nota:** Per questo dispositivo il MyHOME Server configura automaticamente 1 canale.

### 1.1 Indirizzamento

Tipo di indirizzo		Configurazione virtuale (MyHOME_Suite)	Configurazione fisica
Punto-punto	Ambiente	0-10	A = 1-9
	Punto luce	0-15	PL = 1-9
Gruppo		Gruppo 1 - Gruppo 10 = 0-255	G = 0-9

### 1.2 Modalità

Configurazione virtuale (MyHOME_Suite)		Configurazione fisica	
Funzione	Parametro / impostazione		
Attuatore Master	Master	M=0	
L'attuatore come Slave. Riceve un comando inviato da un attuatore Master che ha lo stesso indirizzo	Slave	M=SLA	
Pulsante (On monostabile) ignora i comandi di tipo Ambiente e Generale	Master PUL	M=PUL	
Ritardo OFF: attuatore Master con comando di OFF ritardato sul corrispondente attuatore Slave. <sup>1)</sup>	0 - 255	M=1	1 minuto
		M=2	2 minuti
		M=3	3 minuti
		M=4	4 minuti

**NOTA 1):** Alla modalità Master e Master PUL è possibile impostare un ritardo OFF da 0-255 secondi (tramite MyHOME\_Suite) e da 1-4 minuti tramite configurazione fisica. Solo per comando di tipo punto-punto. Con il comando di Off l'attuatore Master si disattiva; l'attuatore Slave si disattiva dopo che è trascorso il tempo impostato con i configuratori.

Il comando di On attiva contemporaneamente l'attuatore Master e l'attuatore Slave. Il successivo comando di Off disattiva l'attuatore Master e mantiene attivo l'attuatore Slave per il periodo di tempo impostato con il configuratore 1 - 4 inserito in M dell'attuatore Master come indicato in tabella.

Per utilizzo "Attuatore come slave con funzione PUL" e per regolare il "Livello minimo intensità luminosa all'accensione" utilizzare configurazione virtuale MyHOME\_Suite

Schema di collegamento

