

Televariatori modulari universali EVN01x - EVN00x

La dimmerizzazione universale

I nuovi televariatori assicurano la variazione di tutti i tipi di carichi luce. Riescono infatti a dimmerare tutti i tipi di lampade a basso consumo di energia (CFL, LED) e abbandonare le lampade a bassa efficienza.



incandescenza



alogene BT e TBT



led TBT e led 230 V



fluo compatte (CFL)
e fluo con ballast

Vantaggi:

- Ingombro ridotto (1 e 2).
- Indicati per tutti i carichi, comprese le lampade a basso consumo
- Funzioni aggiuntive sulle versioni "comfort" (modalità expert, scenari, luce notturna progressiva, ecc...)

1 modulo larghezza 17,5 mm

Caratteristiche tecniche:

- Potenza da 300 e 500 W
- Basso consumo energetico: 0,2 W
- Protezione contro il sovraccarico ed il surriscaldamento

focus

prodotto

1



Televariatore universale

Impiego per tutte le lampade:
- a incandescenza
- alogene BT e TBT
- led TBT e fluo con ballast
- fluocompatte (CFL) e led
dimmerabili 230 V

3



Funzioni "comfort"

- scenario, scenario
temporizzato (EVN004)
- funzioni sleeping, notturna,
massima 100% (EVN012
e EVN004)

2



Riconoscimento del carico

- modalità automatica
- modalità apprendimento via
pulsante esterno di variazione
- modalità esperta via pulsante
frontale sul prodotto (no EVN001)

I televariatori consentono di variare la luminosità di lampade ad incandescenza, alogene BT (230 V), alogene TBT (12 V o 24 V) con trasformatore elettronico o ferromagnetic, LED 230 V dimmerabili, Led TBT (12 V o 24 V) dimmerabili con trasformatore elettronico e fluo compatte (CFL).

Caratteristiche

- televariatori universali a riconoscimento automatico del tipo di carico (automatico o manuale)
- softstart (avviamento graduale) per prolungare la vita delle lampade
- memorizzazione dell'ultimo livello di luminosità impostato prima dello spegnimento
- protezione contro il surriscaldamento ed il sovraccarico.

Versione comfort (EVN012, EVN004)

- modalità expert se la dimmerizzazione non è soddisfacente (sfarfallio, variazione poco graduale, ecc.)
- funzioni comfort

Funzioni comfort

La funzione viene lanciata premendo due volte in rapida sequenza qualunque pulsante esterno di comando del dimmer. È possibile selezionare una sola funzione comfort utilizzando il selettore presente sul frontale del prodotto.

Le funzioni disponibili sono:

- funzione "sleeping": la luminosità viene portata progressivamente a 0 partendo dal livello corrente nell'arco di 30 min. (EVN004 il tempo è regolabile)
- funzione "notte": la luminosità viene portata al 30% di quella massima e mantenuta tale per 30 min. (EVN004 il tempo è regolabile) e quindi spenta
- funzione "massima": consente di richiamare la luminosità al 100%
- funzione "scenario" (solo EVN004): memorizza un determinato livello di luminosità richiamabile da un pulsante preciso collegato ad un determinato morsetto

- funzione "scenario temporizzato" (solo EVN004): come la funzione "scenario", memorizza il livello di luminosità che viene richiamato da un pulsante preciso; scaduto il tempo impostabile tramite il trimmer frontale, la luce si spegne.

NUOVO



EVN011



EVN004

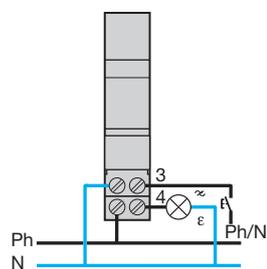
Descrizione	Caratteristiche	Largh. in mm 17,5 mm	Imballo	Codice
Televariatori universali 300 W - compatibili con tutti i carichi; - 3 modalità di riconoscimento del carico: automatico, apprendimento manuale (pulsante) o expert (solo versione comfort); - può rimpiazzare un normale teleruttore con in più la funzione di dimmerizzazione; - comando esterno attraverso un pulsante direttamente tra fase e neutro; - basso consumo	Versione "standard"	1	1	EVN011
	Versione "comfort" - modalità expert per apprendimento carico - funzioni comfort selezionabili tramite selettore frontale sul prodotto: - sleeping - notte - massima - no funzione	1	1	EVN012
Televariatori universali 500 W - compatibili con tutti i carichi; - 3 modalità di riconoscimento del carico: automatico, apprendimento manuale (pulsante) o expert (solo versione comfort); - pulsante di comando anche sul prodotto - temporizzatore (EVN004) da 0 a 90 minuti - basso consumo	Versione "standard"	2	1	EVN002
	Versione "comfort" - modalità expert per apprendimento carico - funzioni comfort selezionabili tramite selettore frontale sul prodotto: - scenario - scenario temporizzato - sleeping (tempo regolabile) - notte (tempo regolabile)	2	1	EVN004

Caratteristiche tecniche

	EVN011	EVN012	EVN002	EVN004
Tensione di alimentazione	230 V ~ + / - 10 %			
Frequenza	50 / 60 Hz			
Consumo a vuoto	0,2 W			
Modalità di comando lampade	Diretto			
Potenza	300 W		500 W	
Tipi di carico compatibili:				
- incandescenza 230 V	300 W		500 W	
- alogene 230 V	300 W		500 W	
- alogene TBT con trafo	300 VA		500 VA	
- fluocompatte dimmerabili (CFL)	60 W		100 W	
- LED dimmerabili 230 V	60 W		100 W	
I max. consentita per spie e pulsanti	5 mA		-	5 mA
Distanza massima tra pulsanti e televariatori	50 m			
Pulsante di comando dimmer frontale	No		Sì	
Nr di livelli di illuminazione predefiniti	-			1
Nr di ingressi di comando di illuminazione predefiniti	-			1
Potenza dissipata max	2,1 W		4,5 W	
Grado di protezione	IP 20			
Temperatura di funzionamento	Da - 10 °C a + 45 °C			
Temperatura di stoccaggio	Da - 25 °C a + 70 °C			
Collegamento cavo rigido	Da 1,5 a 6 mm ²			
Collegamento cavo flessibile	Da 1 a 6 mm ²			

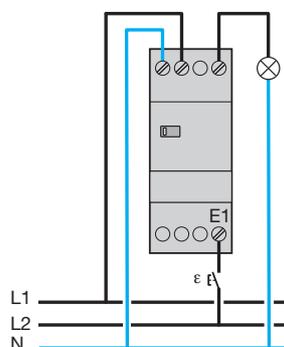
Schema di collegamento

EVN011 - EVN012

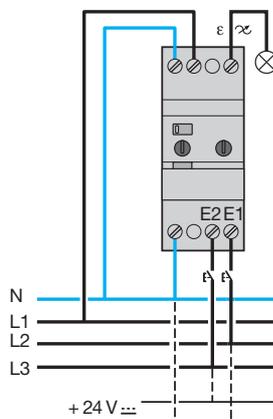


Utilizzare la stessa fase per comando e alimentazione

EVN002



EVN004



Non dimenticare di collegare i 2 punti di neutro