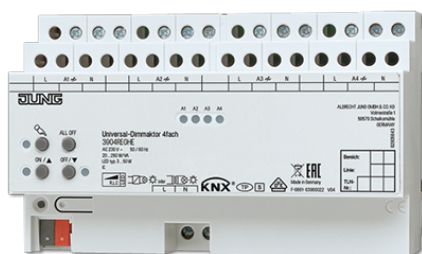


# Schede tecniche di Prodotto

Attuatore dimmer universale per LED, 4 canali



## Numero di riferimento

3904 REGHE

### Attuatore dimmer universale KNX per LED, 4 canali

4 x 250 W, HV LED lamps typ. 4 x 3 ... 50 W

1 x 950 W

per montaggio su guida, 8 UM

Famiglia prodotto ETS: illuminazione

Tipo prodotto: dimmer

### Uso conforme

- Azionamento e regolazione luminosità di lampade a incandescenza, lampade alogene ad alto voltaggio, lampade LED ad alto voltaggio a luminosità regolabile, lampade fluorescenti compatte a luminosità regolabile, trasformatori induttivi a luminosità regolabile con lampade alogene o lampade LED a basso voltaggio, trasformatori elettronici a luminosità regolabile con lampade alogene o lampade LED a basso voltaggio
- Montaggio su guida EN 60715 nel quadro di distribuzione secondario

### Caratteristiche del prodotto

- Selezione automatica o manuale del tipo di regolazione della luminosità adeguata al carico
- Con protezione da funzionamento a vuoto, corto circuito e sovratemperatura
- Segnalazione in caso di cortocircuito
- Uscite con possibilità di comando manuale
- Feed-back dello stato di commutazione e del valore di regolazione luminosità
- Possibilità di impostare il metodo di accensione e regolazione di luminosità
- Funzioni temporizzate: ritardo attivazione/disattivazione, interruttore luce scale con funzione di preavvertimento
- Esercizio scenari luminosi
- Possibilità di blocco uscite a mano o tramite bus
- Messaggio di stato delle uscite attraverso LED
- Contatore
- L'interruzione di rete per oltre 5 secondi causa lo spegnimento del variatore di luce. A seconda dell'impostazione dei parametri, il carico collegato viene ridimensionato al ritorno della corrente di rete.
- Aumento della potenza in uscita mediante collegamento in parallelo di più uscite (max. 950 W)
- Possibilità di ampliamento della potenza con amplificatori di potenza (n. art. ULZ 1755 REG)
- Accessori opzionali: modulo di compensazione per LED, n. art.: KM LED 230 U

### Dati tecnici

Tensione nominale:	AC 110 ... 230 V ~, 50/60 Hz
Potenza dissipata:	max. 8 W
Potenza standby:	max. 1,4 W
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura di stoccaggio / di trasporto:	-25 ... +70 °C
Tipo di contatto:	, MOSFET
Carichi di lampade	

**Potenza di collegamento 230 V per ciascuna uscita**

Lampade a incandescenza:	20 ... 250 W
Lampade alogene AT:	20 ... 250 W
Trasformatori induttivi:	20 ... 250 VA
Trasformatori induttivi con LED BT:	20 ... 100 VA
Trasformatori elettronici:	20 ... 250 W
Trasformatori elettronici con LED BT:	20 ... 100 W
Lampade a LED AT regolabile:	tip. 3 ... 50 W
Lampade fluorescenti compat.:	tip. 3 ... 50 W

With setting "LED trailing edge phase control" the max. connection power for HV LED lamps and electronic transformers with LV LED doubles.

Ohmico-induttivo:	20 ... 250 VA
Ohmico-capacitivo:	20 ... 250 W
Capacitivo-induttivo:	non consentito

**Potenza di collegamento 110 V per ciascuna uscita**

Lampade a incandescenza:	20 ... 120 W
Lampade alogene AT:	20 ... 120 W
Trasformatori induttivi:	20 ... 120 VA
Trasformatori induttivi con LED BT:	20 ... 50 VA
Trasformatori elettronici:	20 ... 120 W
Trasformatori elettronici con LED BT:	20 ... 50 W
Lampade a LED AT regolabile:	tip. 3 ... 24 W
Lampade fluorescenti compat.:	tip. 3 ... 24 W

With setting "LED trailing edge phase control" the max. connection power for HV LED lamps and electronic transformers with LV LED doubles.

Ohmico-induttivo:	20 ... 120 VA
Ohmico-capacitivo:	20 ... 120 W
Capacitivo-induttivo:	non consentito

**Collegamento**

Tipo di collegamento:	morsetti a vite
rigido:	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
flessibile senza puntalino:	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
flessibile con puntalino:	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

Larghezza montaggio: 144 mm (8 UM)

Marchio di controllo: VDE

