

General Characteristics

- Plastic case DIN bar 4 modules
- DIGIDIM-472
 - DIGIDIM-452
- Plastic case DIN bar 9 modules
- DIGIDIM-454

Technical Features

The device (DIGIDIM-472) is a DALI / 1-10V signal converter
Control up to 25 power supplies with 1-10V input

The device (DIGIDIM-452) can adjust a maximum load of 1000W (1 OUTPUT)
Type of controllable loads:

- Incandescent or halogen lamps 230Vac
- Electromechanical transformers (TRIAC)
- Electronic transformers (IGBT)

TRIAC and IGBT function can be set via micro-switches

The device (DIGIDIM-454) can adjust a maximum load of 500W for each output (4 OUTPUT)

Caratteristiche Costruttive

- Contenitore plastico da barra DIN 4 moduli
- DIGIDIM-472
 - DIGIDIM-452
- Contenitore plastico da barra DIN 9 moduli
- DIGIDIM-454

Caratteristiche Tecniche

Il dispositivo (DIGIDIM-472) è un convertitore di segnale DALI/1-10V
Si possono comandare fino a 25 alimentatori con ingresso 1-10V

Il dispositivo (DIGIDIM-452) può regolare un carico massimo di 1000W (1 OUTPUT)
Tipologia di carichi comandabili:

- Lampade ad incandescenza o alogene 230Vac
- Trasformatori elettromeccanici (TRIAC)
- Trasformatori elettronici (IGBT)

Funzione TRIAC e IGBT impostabile tramite micro-interruttori

Il dispositivo DIGIDIM-454 può regolare un carico massimo di 500W per ogni uscita (4 OUTPUT)

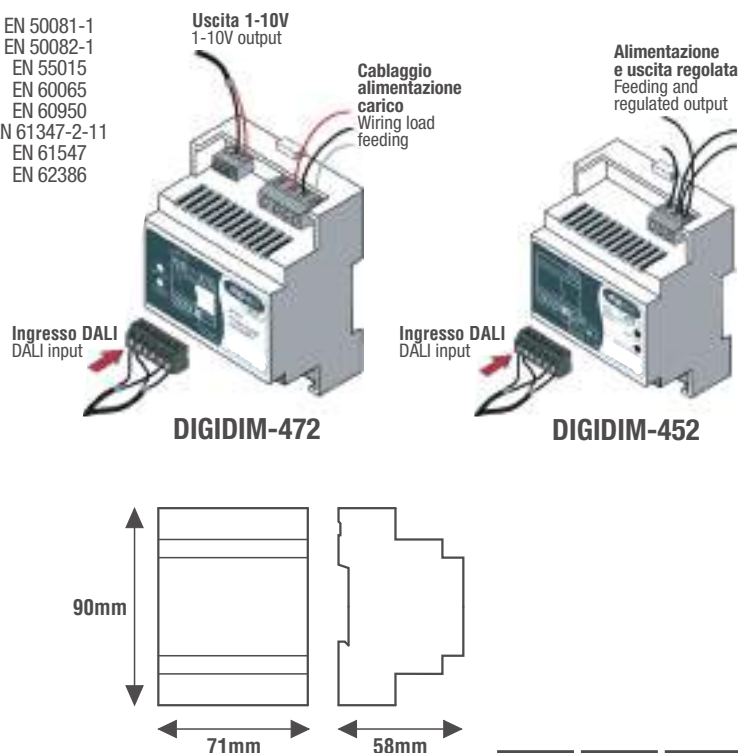
Reference Standards

EN 50081-1
EN 50082-1
EN 55015
EN 60065
EN 60950
EN 61347-2-11
EN 61547
EN 62386

Norme di Riferimento



DIGIDIM-454



Dimmerazione a Taglio di Fase ascendente (a inizio fase) TRIAC Leading Edge
Ascending Phase Cutting dimming (at the beginning of the phase) TRIAC Leading Edge

Dimmerazione a Taglio di Fase discendente (a fine fase) IGBT Trailing Edge
Descending Phase Cutting dimming (at the end of the phase) IGBT Trailing Edge

DIM DALI	OUT 1-10V	OUT TRIAC IGBT
-------------	--------------	----------------------

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vac)	Frequenza di rete Input frequency (Hz)	Prodotto Product	Funzione Function	Peso Weight (g)
DIGIDIM-472	110-240	50÷60	CONVERTITORE DI SEGNALE DALI/1-10V	OUTPUT 1-10V 50mA	50
DIGIDIM-452	220-240		DIMMER A TAGLIO DI FASE	1 OUTPUT DA 1000W MAX	40
DIGIDIM-454	110-240		DIMMER A TAGLIO DI FASE	4 OUTPUT DA 500W MAX	80

