

# Scheda tecnica

digidim

## Unità relay per tende motorizzate DIGIDIM

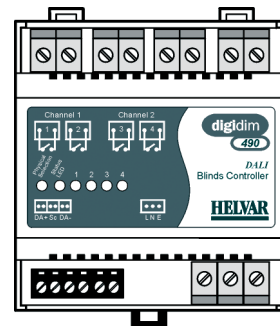
490

L'unità relay DIGIDIM 490 è un modulo di interfaccia compatibile DALI ed è stato progettato per gestire tende motorizzate tramite un sistema di controllo della luce DIGIDIM.

Il prodotto occupa 5 moduli DIN ed è provvisto di due canali a scambio indipendenti; ciascuno di essi è in grado di gestire (up/down) motori dal carico max di 550W.

Il prodotto è dotato di un pulsante da utilizzarsi per identificare il dispositivo durante la configurazione del sistema e di LED che forniscono indicazioni circa lo stato corrente; i LED si illuminano quando il corrispondente relè si chiude.

*Nota: Questo modulo non include un alimentatore DALI e pertanto è necessario incorporarne uno in un altro punto del sistema.*



Unità relay per tende motorizzate DIGIDIM

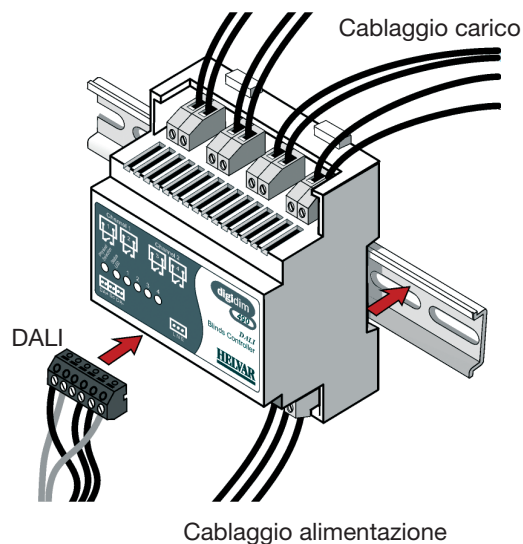
### Caratteristiche principali

- La modalità up/down funziona con il sistema “Brake before Make” per prevenire danni al motore.
- Ciascun contatto è isolato e completamente indipendente pertanto è possibile utilizzare fasi diverse sui contatti stessi.
- Tutte le funzioni DALI possono essere programmate tramite il software DIGIDIM Toolbox
- Occupa 5 moduli DIN (88 mm)

### Note di installazione

- L'unità relay per tende motorizzate può gestire motori fino a 550W si veda la prossima pagina per ulteriori dettagli.
- La linea di ingresso del modulo deve essere protetta. Si consiglia di usare un interruttore magnetotermico da 6 A.
- Tutti i cavi devono essere adatti per una tensione di alimentazione da 230 V.

### Collegamenti



**Helvar**  
www.helvar.com

### Dati tecnici

#### Carico max relay

Carico motore: 550 W max

#### Collegamenti

DALI: Morsetti doppi con terminali accoppiati e removibili per agevolare i collegamenti, cavo a 2 fili 0,5 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>

Alimentazione di rete: Fino a 2,5 mm<sup>2</sup> intrecciato.

*Nota: Se il dispositivo viene utilizzato in ambienti soggetti a molte interferenze elettriche, il cavo DALI deve essere schermato e collegato a terra.*

#### Alimentazione

Alimentazione di rete: 220-240 VAC, 50-60 Hz

Uscita di alimentazione DALI: Nessuna

Assorbimento DALI: 2 mA

#### Condizioni operative

Temperatura ambiente: 0...40°C

Umidità relativa: 90% max, senza condensa

Temperatura di immagazzinamento: -10°C ...+70°C

#### Dati meccanici

Involucro: Due moduli da guida DIN.

Peso: 300 g

#### Conformità e standard

EMC

Emissioni: EN 55 015

Immunità: EN 61 547

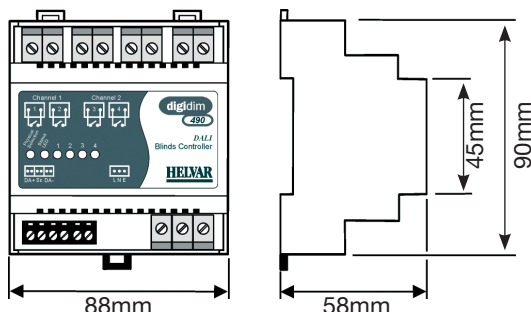
#### Sicurezza

Sicurezza: EN 60 950

Classificazione IP: 30 (involucro), 00 (terminali)

Isolamento: 4 kV

### Dimensioni



### Collegamenti

