

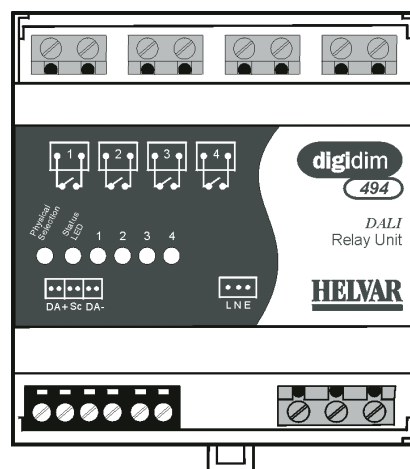
Unità relay DIGIDIM

L'unità relay DIGIDIM 494 è un modulo di interfaccia compatibile DALI ed è stato progettato per gestire circuiti ON/OFF tramite un sistema di controllo della luce DIGIDIM.

Il prodotto occupa 5 moduli DIN ed è provvisto di quattro relay normalmente aperti indipendenti; ciascuno di essi è in grado di gestire un carico max di 10A (ON/OFF).

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 DIGIDIM

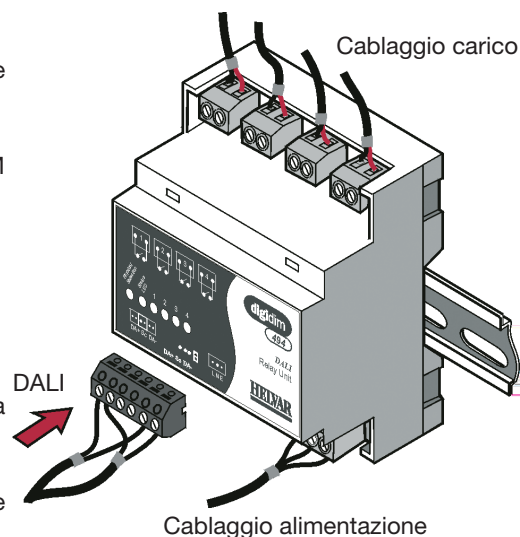
Caratteristiche principali

- Quattro relè indipendenti e programmabili singolarmente (normalmente aperti).
- Ciascun contatto è isolato e completamente indipendente pertanto è possibile utilizzare fasi diverse sui contatti stessi.
- Ciascun relè può essere controllato manualmente mediante l'interruttore di selezione fisica.
- Tutte le funzioni DALI possono essere programmate tramite il software DIGIDIM Toolbox.
- Occupa 5 moduli DIN (88 mm)

Note di installazione

- Da utilizzarsi solo con carichi ON/OFF fino ad un max di 10 A 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



Scheda tecnica

digidim

Unità relay DIGIDIM

494

Dati tecnici

Carico max relay

Resistivo:	10 A
Incandescente:	8 A
Induttivo:	5 A
Reattori elettronici:	15 Helvar EL-HFC/CHFC/sc

Collegamenti

DALI:	Morsetti doppi con terminali accoppiati e removibili per agevolare i collegamenti, cavo a 2 fili 0,5 mm ² - 1,5 mm ²
Alimentazione di rete:	Fino a 2,5 mm ² 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

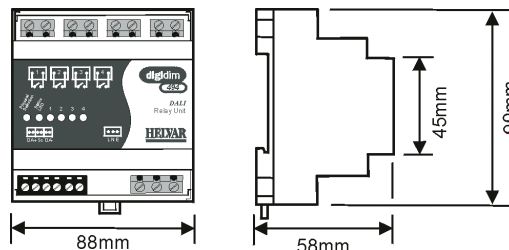
Emissioni:	EN 55 015
Immunità:	EN 61 547

Sicurezza

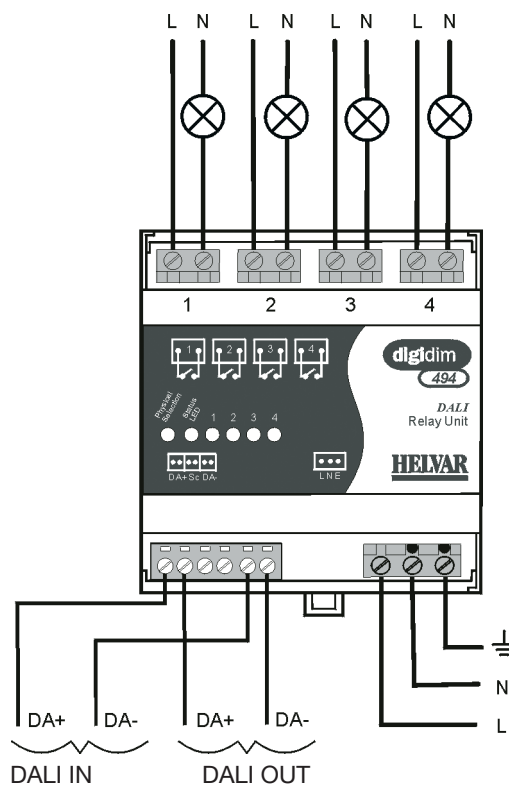
Sicurezza:	EN 60 950
Classificazione IP:	30
Isolamento:	4 kV

Dati soggetti a modifica senza preavviso

Dimensioni



Collegamenti



Helvar
www.helvar.com