

Scheda tecnica

Imagine

HES98020 modulo di controllo per reattori elettronici

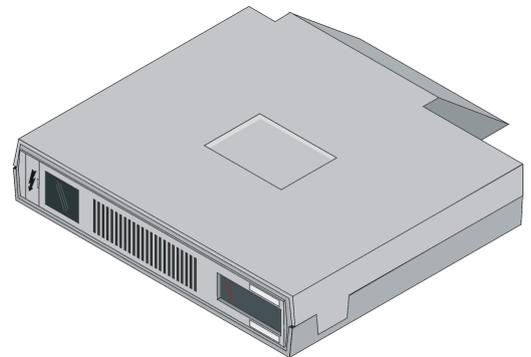
Il modulo Imagine HES98020 consiste in due interfacce per reattori elettronici ed è stato progettato per il montaggio in rack negli armadi dimmer ESR. Le interfacce possono pilotare reattori elettronici analogici 1-10 VDC o digitali DSI. Il modulo è provvisto di un display LED a tre cifre, che normalmente indica il livello di uscita e di quattro pulsanti per l'azionamento manuale e l'indirizzamento.

Caratteristiche principali

- Feedback completo sullo stato del modulo tramite il bus di controllo SDIM (monitoraggio completo del sistema).
- Il modulo dispone di due uscite di controllo indirizzabili (analogico 1-10 VDC o digitale DSI) che dipendentemente dal carico collegato automaticamente utilizzano le modalità sink o source.
- Ingresso di emergenza attraverso il quale "forzare" a livelli prestabiliti la luce.

Note di installazione

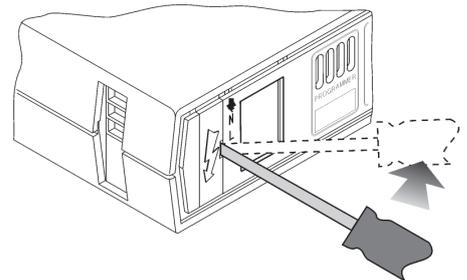
- Il modulo è stato progettato per essere montato nell'armadio dimmer ESR.
- Può pilotare reattori elettronici analogici 1-10 VDC o digitali DSI.
- È in grado di gestire fino a 20 reattori elettronici (on/off) e di controllarne fino a 50 (conformi allo standard EN60929).
- I collegamenti del controllo analogico avvengono tramite un connettore sul lato destro del modulo. I collegamenti dell'alimentazione di rete vengono effettuati utilizzando i morsetti a vite sotto il coprimorsetti sul lato frontale sinistro del modulo. Tutti gli altri collegamenti si effettuano automaticamente inserendo il modulo nel telaio rack.



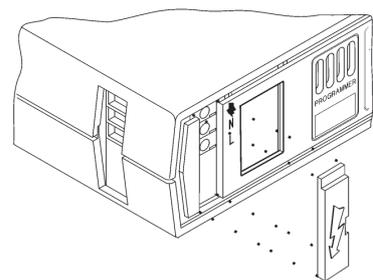
HES98020 modulo di controllo per reattori elettronici

Collegamenti

- 1 Come rimuovere il coprimorsetti sul lato frontale sinistro del modulo.



1a



Collegamenti di alimentazione

| Morsetto | Funzione | Colore |
|----------|----------------------|--------------|
| | Terra | Giallo/Verde |
| N | Neutro | Blu |
| LA | Ingresso Ch 1 da MCB | Marrone |
| LB | Ingresso Ch 2 da MCB | Marrone |
| CHA | Uscita Ch 1 | Rosso |
| CHB | Uscita Ch 2 | Giallo |

Helvar
www.helvar.com

Scheda tecnica

Imagine

HES98020 modulo di controllo per reattori elettronici

Dati tecnici:

Alimentazione di rete: 180 - 260 VAC, 45 - 65 Hz
(90 - 130 VAC su ordinazione)

Assorbimento: 12 W

Uscita

Uscite di controllo: 100mA, in grado di pilotare fino a un massimo di 50 reattori

Uscite ON/OFF: Relay da 20A (resistivo)

| Dimming Curve | HES98020 |
|---------------|---|
| 0 | Non dimming (for switched loads) |
| 1 | 1-10V analogue (EN60929) |
| 2 | 0-10V analogue |
| 3 | Pulse Width Modulation |
| 4 | 3.5-10V analogue (EL-AC) |
| 5 | Switched Pulse Width Modulation |
| 6 | DSI (Tridonic) |
| 7 | Switched DSI |
| 8 | Pulse Width Modulation with Relay-applied delay |

Ingressi/uscite di controllo

Digitale: protocollo S-DIM RS485
Analogico: 0...+10 VDC (in funzione della curva di regolazione)

Condizioni operative:

Temperatura ambiente: 0...+40°C
Umidità relativa: 90% max, senza condensa
Temperatura di immagazzinamento: -10°C ...+70°C

Dati meccanici

Involucro: ABS policarbonato, Vicat 130°C UL94-V0 (senza alogeni)

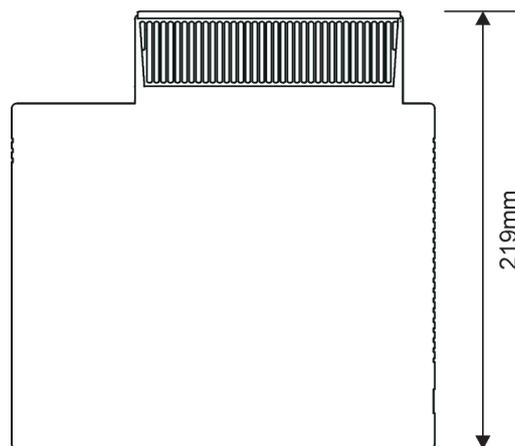
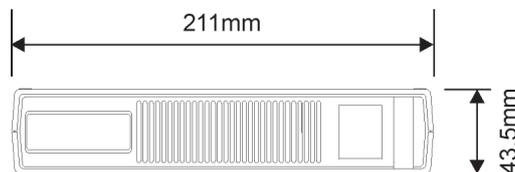
Conformità e standard

Emissioni: EN50081
Immunità: EN50082
Interferenza frequenze radio: EN55014

Sicurezza

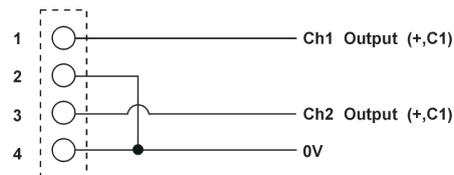
Sicurezza: EN60950
Classificazione IP: 30
Isolamento: 4KV
File UL n°: EN191962

Dimensioni



Collegamenti

Analogico :



Helvar
www.helvar.com

Dati soggetti a modifica senza preavviso

Helvar Srl, Via W-Tobagi 26/1, I-20068 Peschiera Borromeo, Milano, Italia, Tel: +39 02 5530 1033, Fax: +39 08 5530 1032