

Scheda tecnica

Imagine

Dimmer a transistor HES92220

Il modulo Imagine HES92220 consiste in due dimmer a transistor ed è stato progettato per il montaggio in rack negli armadi dimmer ESR. I dimmer possono alimentare lampade a incandescenza, lampade alogene a tensione di rete e lampade alogene a bassa tensione con trasformatore elettronico. Il carico massimo di ciascun canale dimmer è di 6 A e può essere aumentato a 20 A per canale con l'ausilio di un ventilatore installabile sul rack (fan unit). 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

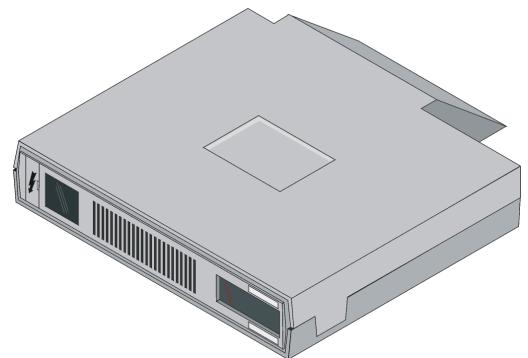
- Feedback completo sullo stato del modulo tramite il bus di controllo SDIM (monitoraggio completo del sistema).
- Monitoraggio di corrente e temperatura del modulo con riduzione automatica della potenza in uscita (totale o parziale a seconda delle condizioni).
- Ingresso di emergenza attraverso il quale "forzare" a livelli prestabiliti la luce.

Note di installazione

- Il modulo dimmer è stato progettato per essere montato nell'armadio dimmer ESR.
- I collegamenti del controllo analogico (se presenti) 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.

Collegamenti di alimentazione

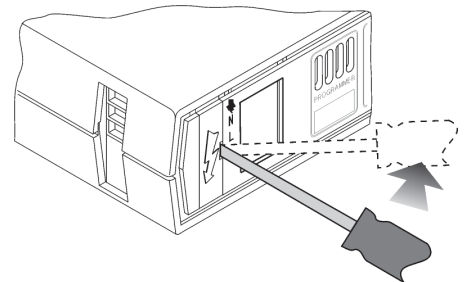
Morsetto	Funzione	Colore
\perp	Terra	Giallo/Verde
N	Neutro	Blu
LA	Ingresso Ch 1 da MCB	Marrone
LB	Ingresso Ch 2 da MCB	Marrone
CHA	Uscita Ch 1	Rosso
CHB	Uscita Ch 2	Giallo



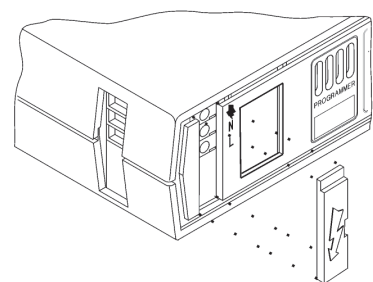
Dimmer a transistor HES92220

Collegamenti

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



1a



Dimmer a transistor HES92220

Dati tecnici

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

Assorbimento: 6 W a vuoto
40 W con i due dimmer caricati a 6 A
130 W con i due dimmer caricati a 20 A

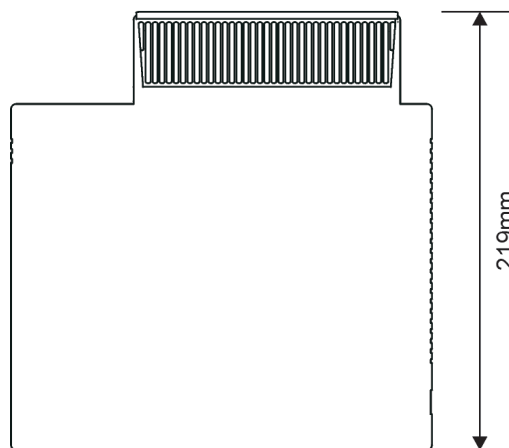
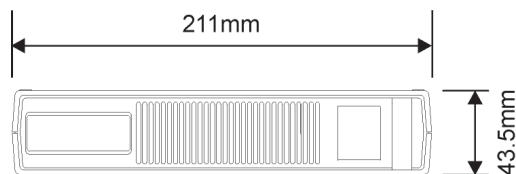
Uscita

Uscita massima: 3 V inferiore alla tensione di ingresso (frequenza invariata)

Corrente massima: 6 A per ciascun dimmer, raffreddamento a convezione
20 A per ciascun dimmer, ventilazione forzata (fan unit)

Dimming Curve	HES92220
0	Non dimming (for switched loads)
1	Tungsten Linear
2	Tungsten Square
3	Tungsten 'S' Law
4	EX TX Limited Range with lamp warm
5	EX TX Limited Range
6	Tungsten Low Wattage
7	Custom
8	EL TX Limited Range + switched channel

Dimensioni



Ingressi di controllo

Digitale: protocollo S-DIM RS485
Analogico: 0...+10 VDC

Condizioni operative

Temperatura ambiente: 0...+40° C
Umidità relativa: 90% max, senza condensa
Riduzione automatica potenza di uscita: 70° C di temperatura interna
Spegnimento automatico potenza di uscita: 90° C di temperatura interna
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

Collegamenti

Analogico:

