

HES98020 Liitântälaiteohjain

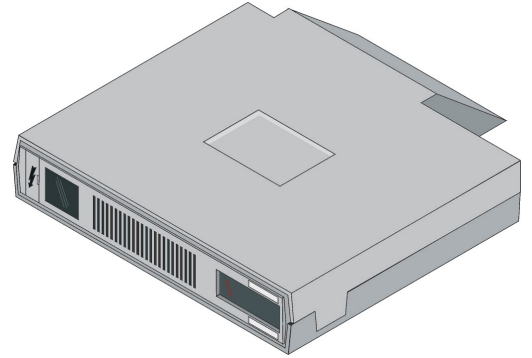
Imagine HES98020, rakkiasennettava liitântälaiteohjain, sisältää kaksi identtistä ohjainta ja on suunniteltu asennettavaksi ESR-säädinrakkiiin. Sillä voidaan ohjata 0-10V, 1-10V ja DSI-ohjattavia elektronisia liitântälaiteita. Ohjain on varustettu kolminumeroisella LED-näytöllä, joka normaalisti näyttää lähtötasoa ja neljällä painonapilla, joilla voidaan asettaa säätimen osoite tai manuaalisesti ohjata valoja.

Ominaisuudet

- Täysi säätimen diagnostiikka välittyvä SDIM-väylälle, jolloin järjestelmän täysi monitorointi on mahdollista.
- Yksikössä on kaksi vapaasti ohjelmoitavaa ohjauslähtöä, jotka automaattisesti toimivat joko virtaneluina tai lähtöinä riippuen kytketystä kuormasta.
- Ohitusohjaus sisääntulo, jolloin kanavien säätymisen esiohjelmoidulle tasolle on mahdollista.

Asennuksessa huomioitavaa

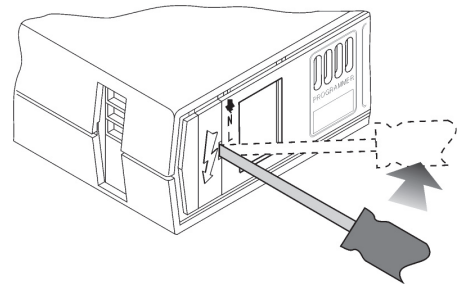
- Ohjainmodulit on suunniteltu asennettavaksi ESR-säädinrakin asennuskehikkoon.
- Se voidaan kytkeä 0-10V, 1-10V ja DSI-ohjattuihin elektronisiin liitântälaiteisiin tai muihin analogisesti ohjattaviin laitteisiin.
- Laitteen rele pystyy kytkemään verkkosähkön 20 elektroniselle liitântälaiteelle ja ohjaamaan aina 50 laitetta EN60929 standardin mukaisesti.
- Analogiohjauksen liittimet ovat säädinmodulin oikeassa reunassa. Verkkoliitännät ovat kannen alla säätimen vasemmalla reunalla. Kaikki muut liittymät ovat säätimen takaosassa pikaliittimessä.



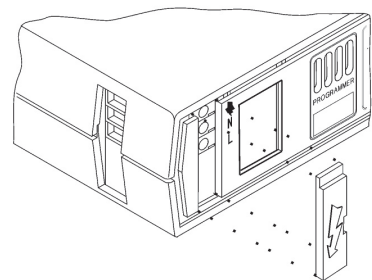
HES98020 Liitântälaiteohjain

Liitännät

- 1 Liitinsuojan avaaminen



- 1a



Säädinyksikkö		Johtimen väri	
Liitântä	\perp	Maa	Vihreä/keltainen
Liitântä	N	Nollajohdin	Sininen
Liitântä	LA	Ch 1 Vaihe johdonsuoja-automaatilta	Ruskea
Liitântä	LB	Ch 2 Vaihe johdonsuoja-automaatilta	Ruskea
Liitântä	CHA	Ch 1 Releohjattu lähtö	Punainen
Liitântä	CHB	Ch 2 Releohjattu lähtö	Keltainen

HES98020 Liitäntälaiteohjain

Tekniset tiedot

Verkkovirta: 180 - 260 V AC, 45 - 65 Hz
(90 - 130 V AC saatavilla)

Tehonkulutus: 12 W ilman kuormaa

Kuormaliitäntä

Ohjausvirta: 100 mA, max 50 liitäntälaitetta

Tehorele: Yksinapainen 20A resistiivinen

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

Ohjausliitännät

Digitaalinen tulo RS485 S-DIM protokollan mukainen
(taso ja himmennysaika)

Analoginen lähtö: 0...+10 V (taso)

Toimintaympäristö:

Lämpötila: 0...+40°C

Suhteellinen kosteus: 90% max, ei kondensoitumista

Säilytyslämpötila: -10°C ...+70°C

Mekaaniset tiedot

Kotelo: Kaksiosainen polykarbonaattikotelo (ABS),
130°C Vicat UL94-V0 (Halogeeni vapaa)

Luokitukset ja standardit

Säteily: EN50081

Häiriönsieto: EN50082

RFI: EN55014

Turvallisuus

Turvallisuus: EN60950

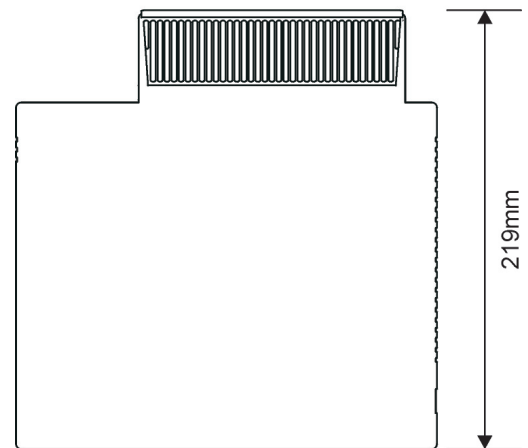
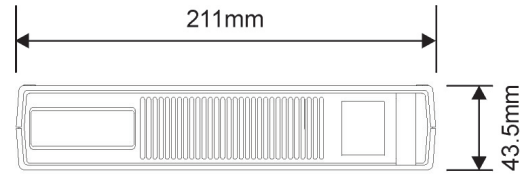
IP-luokka: 30

Eristys: 4KV

UL File Nr: EN191962

Oikeudet muutoksiin pidätetään

Mitat



Liitännät

Analoginen lähtö

