

HES92220 Transistorisäädin

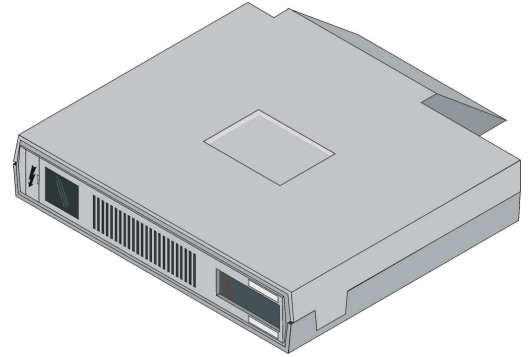
Imagine HES92220, rakkiasennettava säädinmoduli, sisältää kaksi identtistä laskevan reunan transistorisäädintä ja on suunniteltu asennettavaksi ESR-säädinrakkiiin. Säädin on tarkoitettu hehkulamppujen ja pienjännitehalogeenilamppujen ohjaukseen, mikäli ne on varustettu elektronisilla muuntajilla ja muuntajavalmistaja on hyväksynyt muuntajat säädinkäyttöön. Perinteisellä jäädytyksellä maksimi kanava kuorma on 6A, se voidaan nostaa 20A jos käytetään tuuletinyksikköä. Säädin on varustettuna kolminumeroisella LED-näytöllä, joka normaalisti näyttää lähtötasoa ja neljällä painonapilla, joilla voidaan asettaa säätimen osoite tai manuaalisesti ohjata valoja.

Ominaisuudet

- Täysi säätimen diagnostiikka välittyy SDIM-väylälle, jolloin järjestelmän täysi monitorointi on mahdollista.
- Säätimessä on virran- ja lämpötilanmittaus, joka vikatilanteissa automaattisesti vähentää kuormaa ja kriittisissä tapauksissa sammuttaa itsensä.
- Ohitusohjauksisääntulo, joka sallii kanavien säätymisen esiohjelmoidulle tasolle.

Asennuksessa huomioitavaa

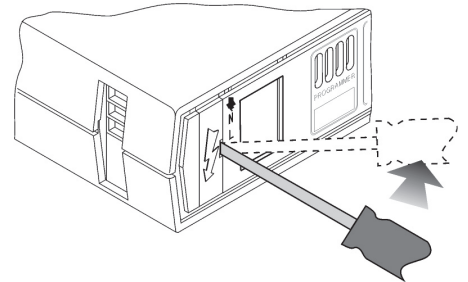
- Säädinmoduulit on suunniteltu asennettavaksi ESR-säädinrakin asennuskehikoon.
- Analogiohjausliittimet ovat säädinmodulin oikeassa reunassa. Verkko-liittynät ovat kannen alla säätimen vasemmalla reunalla. Kaikki muut liittynät ovat säätimen takaosassa pikaliittimessä.



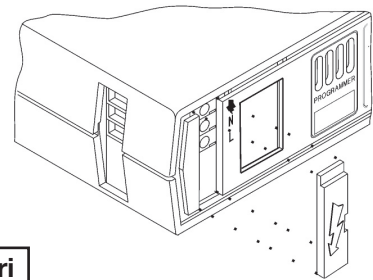
HES92220 Transistorisäädin

Liitännät

- 1 Liitinsuojan avaaminen



- 1a



Säädinyksikkö		Johtimen väri	
Liitäntä	⊕	Maa	Vihreä/keltainen
Liitäntä	N	Nollajohdin	Sininen
Liitäntä	LA	Ch 1 Vaihe johdonsuoja-automaatilta	Ruskea
Liitäntä	LB	Ch 2 Vaihe johdonsuoja-automaatilta	Ruskea
Liitäntä	CHA	Ch 1 Säädetyin vaiheen lähtö	Punainen
Liitäntä	CHB	Ch 2 Säädetyin vaiheen lähtö	Keltainen

HES92220 Transistorisäädin

Tekniset tiedot

Verkkovirta:	180 - 260 V AC, 45 - 65 Hz (90 - 130 V AC saatavilla)
Tehonkulutus:	6 W ilman kuormaa 40 W: 10A:n kuormalla / kanava 130 W: 20A:n kuormalla / kanava

Lasten

Kuormaliitäntä

Maksimi lähtöjännite:	3.0 V vähemmän kuin syöttöjännite
Maksimikuorma:	10 A / kanava 20 A rinnankytkettynä 20 A / kanava tehostettu jäähdytys 40 A rinnankytkettynä tehostettu jäähdytys

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

Ohjausliitännät

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

Analoginen tulo: 0...+10 V (taso)

Toimintaympäristö:

Lämpötila:	0...+40°C
Suhteellinen kosteus:	90% max, ei kondensoitumista
Kuormanrajoitus:	70°C sisäinen lämpötila
Virran katkaisu:	90°C sisäinen lämpötila
Säilytyslämpötila:	-10°C ...+70°C

Mekaaniset tiedot

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

Luokitukset ja standardit

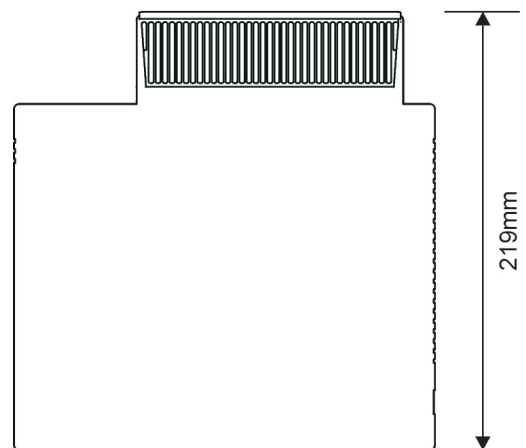
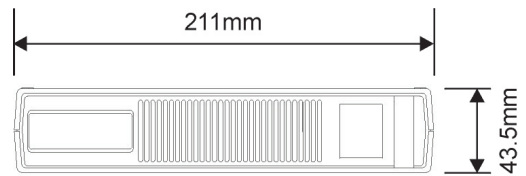
Säteily:	EN50081
Häiriönsieto:	EN50082
RFI	EN55014

Turvallisuus

Turvallisuus:	EN60950
IP-luokka:	30
Eristys:	4KV

UL File Nr: EN191962
Oikeudet muutoksiin pidätetään

Mitat



Liitännät

Analoginen liitäntä

