

## HES98020 1-10V/DSI konverter

Imagine HES98020-styrenhet är rackmonterad, modulen består av två likartade utgångsenheter monterade i en sluten kapsling. HES92020-modulen är utbytbar och passar i ESR-rackstället. Modulen kan anslutas till 0-10V, 1-10V och DSI-elektroniska reaktorer. Dimmern är utrustad med en tresiffrig LED display som normalt visar aktuell nivå för den anslutna belysningen och 4 tryckknappar för manuell reglering samt kanalinställning



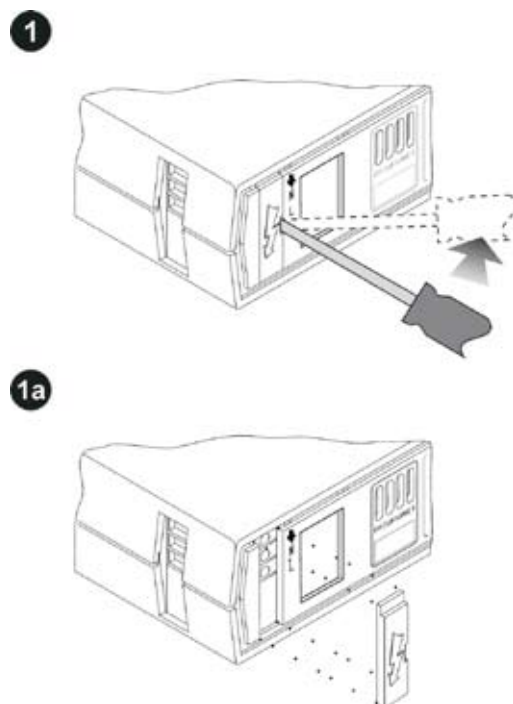
HES98020

### Tekniska data

- Övervakning av utgångsenheterna samt systemstatus via SDIM-styrbuss.
- Enheten har två fritt programmerbara utgångar som automatiskt fungerar som strömkällor eller strömbegränsare beroende på vilken typ av last som är ansluten.
- Överskrivande ingång för en växlande kontakt tillåter kanalen att styras till en förprogrammerad nivå.

### Installationsanvisningar

- Utgångsmodulen är konstruerad för att passa i ESR-rackstället.
- Den kan anslutas till 0-10V, 1-10V och DSI-elektroniska reaktorer eller andra analoga reglerenheter.
- Den kan bryta matningen för upp till 20 elektroniska reaktorer och upp till 50 reglerenheter enligt EN60929.
- Analoga regleranslutningar kan anslutas på högra sidan av modulen. Kraftförsörjningsanslutning sker under locket i en snabbanslutningsplint som är monterad på vänster sida av fronten. Övriga anslutningar sker via en kontaktanslutning på baksidan av dimmern.



### Anslutningsdata

Dimmer module	Distribution Panel
Terminal $\perp$	Earth
Terminal N.	Neutral
Terminal LA.	Ch 1 live feed from MCB.
Terminal LB.	Ch 2 live feed from MCB.
Terminal CHA.	Ch 1 Relay output terminal
Terminal CHB.	Ch 2 Relay output terminal

## HES98020 1-10V/DSI konverter

### Tekniska data

Nätanslutning: 180 - 260 V AC, 45 - 65 Hz  
(90 - 130 V AC kan beställas)

Strömförbrukning: 12 W

### Utgångar

Kontrollutgång: 100 mA drivenhet (klarar upp till 50 reaktorer)

Utgångsrelä: 20A enpolig resistiv last (max 15 EL-sc)

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

### Ingångar/ Utgångar

Digitala: RS485 SDIM protokoll (Nivå och ramtid)

Analog: 0...+10 V (Nivå)

### Driftförhållanden

Arbetsområde: 0° - 40°C med full kapacitet

Relativ fuktighet: 90% maximalt, icke-kondenserande

Lagringstemperatur: -10°C...+70°C

### Mekaniska data

Låda: ABS polykarbonat tvåkomponentsblandning,  
130°C Vicat UL94-V0 (Halogen fri)

### Konformitet och standarder

Emmission: EN 50 081

Immunitet: EN 50 082

RFI: EN 55 014

### Säkerhet

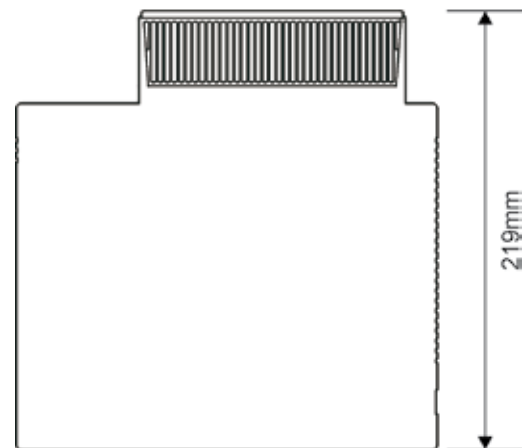
Säkerhet: EN 60 950

IP-klass: 30

Isolering: 4 kV

UL-filnummer: EN191962

### Dimensioner



### Anslutningar

Analog utgång

