

BELYSNINGSRELE FOR HØYE INNRUSNINGSSTRØMMER

CHI

CHI14/UC24-240V

CHI14 Belysningsrele, 1 kontakt, 800 A/200 μ s, 16 A/250 V

- Inrushstrøm opptil 800A
- Velegnet for energilamper / LED
- Nominell strøm 16 A
- 17,5 mm resp. 36 mm bredde



PRODUKTBESKRIVELSE

CHI14 og CHI34 er releer som er tatt frem for å takle forhøyet inrush som følge av eksempelvis kobling av LED lamper, lystoffrør. Disse nye lyskildene er meget energieffektive, men de har en ting til felles, de benytter elektroniske styringer/strømforsyniger.

Vanlige kontakter slites fort pga. den høye inrushstrømmen mange av disse styringene kan ha. Et eksempel; 2x24 W T5 lysrør kan ha over 22A inrush hvis koblet på fasetoppen. Dette er 100x In.

CHI14/CHI34 er designet for enkel integrasjon i tavler. Den monteres på DIN skinne og er i modulær utførelse slik at den passer fint sammen med annet tavlemateriell. Den er også meget støysvak så den kan benyttes i hus/kontorlaskap der støy er en problemstilling. CHI14 har 1 NO kontakt, mens CHI34 har 3 NO kontakter.

CHI14/CHI34 har merkestøm på 16 A, oppfyller DIN standarden 43880. Releene er 17,5 mm respektive 36 mm.

Bruksområder kan være:

- Utendørs område LED belysning
- LED belysning for drivhus
- Operasjonslys til sykehus
- Tunell belysning
- Parkeringshus belysning
- Belysning i idrettshaller



TEKNISKE DATA

Anbefalt last min.	100 mA /12 V
Antall kontakter	1
Arbeidsområde Un	16,8...250 V
Bredde	17,5
Brytevne AC-1	4000
Brytevne DC-1	384
Brytevne spenning	250
Effektforbruk	1.2 VA / 0.43 W
Godkjenninger	CE, RoHS, UL
IP-klasse	IP20
Materiale	Lexan
Moment tilkobling	0,4
Oppbevaringstemperatur fra	-40 °C
Oppbevaringstemperatur til	85 °C
Peak current	800 / 200µs
Spenningsområde	24-240 V AC/DC
Strøm nominell	16 A
Støtstrøm (20ms)	165 A
Temperaturområde fra	-40 °C
Temperaturområde til	60 °C
Tverrsnitt flertråd maks.	2,5mm2/2x1,5mm2
Vekt	70



