

BH4-RE16A4-230

4-kanals mottaker

Relébelastning: 16 A

Modulbelastning: 64 A (16 A per relé)

Galvanisk adskilte SPST-reléutganger

H4-hus

For montering på DIN-skinne (EN 50022)

Lysdiodeindikasjoner av forsyning, smart-house-signal og utganger

AC strømforsyning

Adressekoding med BGP-COD-BAT



UTGANGSSPESIFIKASJONER

| | | | |
|----------------------------|--|------------------------|----------------------|
| Utganger | 4 SPST-releer | Driftsfrekvens | 60 aktiveringer/min. |
| Kontaktbelastning (AgSn02) | μ (mikrokontakt) | Dielektrisk spenning | |
| Ohmske belastninger AC1 | 16 A | Utganger – smart-house | ≥ 4 kVAC (rms) |
| Mekanisk levetid | 5x10 ⁶ aktiveringer | Responstid | ≤ 1 pulstog |
| Elektrisk levetid | 1x10 ⁵ aktiveringer/250 V, 12 A | | |
| Min. belastning | 100 mA/12 V | | |

FORSYNINGSSPESIFIKASJONER

| | | | |
|---------------------------|---------------------------------------|--------------------------------|----------------|
| Strømforsyning | Overspenningskategori III (IEC 60664) | Strømforsyning (forts.) | |
| Nom. spenningsområde | | Nominell impulsholdespenning. | 4 kV |
| Gjennom terminal 21 og 22 | 230 VAC, +/- 10 % (IEC 60038) | Dielektrisk spenning | |
| Frekvens | 45 til 65 Hz | Forsyning – smart-house | ≥ 4 kVAC (rms) |
| Egetforbruk | Typ. 2,5 VA | Forsyning – Utganger | ≥ 2 kVAC (rms) |
| Maks. effekttap | 7 W | | |

GENERELLE SPESIFIKASJONER

| | | | | |
|---|-------------------------------|---------|---------------------------------------|------------------|
| Innkoblingsforsinkelse ved feilpolaritet | Ved tap av smart-house-signal | ≤ 20 ms | Driftstemperatur | -5 til +50 °C |
| Innkoblingsforsinkelse | typ. 2 s | | Lagringstemperatur | -50 til +85 °C |
| Indikasjon av: | | | Fuktighet (ikke-kondenserende) | 20 til 80 % |
| Forsyningsspenning PÅ | Grønn lysdiode | | Mekanisk motstand | |
| smart-house-signal | Gul lysdiode | | Støt | 5 G (11ms) |
| Utgang aktivert | Rød lysdiode (én pr. utgang) | | Vibrasjon | 2 G (6 til 55Hz) |
| Omgivelser | | | Hus | H4-hus |
| Tetthetsgrad | IP 20 | | Vekt | 400 g |
| Forurensningsgrad | 3 (IEC 60664) | | | |

FUNKSJONSBEKRIVELSE

4-kanals mottaker med fire normalt åpne kontaktutganger. Hver utgang kodes individuelt ved hjelp av kodeprogrammeringsenheten BGP-COD-BAT. Endringer av standardinnstilling er beskrevet i dataarket til BGP-COD-BAT.

Merk: Ved levering kan noen av releene være aktivert. Dette skyldes rystelser under transporten. For å sikre at releene er deaktivert, kobles modulen til forsyning og smart-house. Deretter sendes det én gang på kanal A1-4.

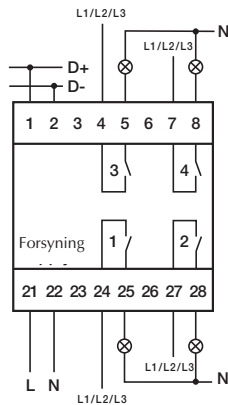
Utgangene er normalt deaktivert. Når en sender som er kodet til den valgte kanalen, aktiveres, aktiveres utgangen. Utgangen forblir aktivert inntil den aktuelle kanalen deaktiveres. Standardinnstillingen er slik at hvis smart-house-signalet mistes, deaktiveres alle utganger.

Merk: På grunn av konstruksjonen med bistabile releer, er modulen kun beregnet til styring av varme og lys.

TYPEVALG

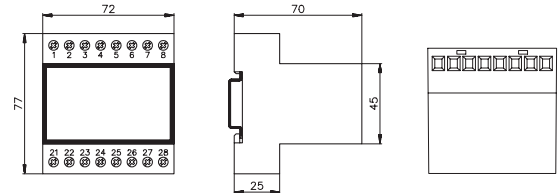
| | |
|------------------|-----------------------|
| Forsyning | Bestillingsnr. |
| 230 VAC | BH4-RE16A4-230 |

KOBLINGSSKJEMA



Standardinnstilling (feilpolaritet): AV

DIMENSJONER (mm)



4 kanaler BH4-RE16A4-230 ...
SPST-reléutgang

UTGANGSSPESIFIKASJONER, RELÉDATA

| Belastning | Testforhold | Typisk antall aktiveringer |
|---|-------------------------|----------------------------|
| 250 V, 12 A, $\cos \varphi = 1$ | 1800/h, 50 % DC, +70 °C | $1,0 \times 10^5$ |
| 250 V, 8 A, $\cos \varphi = 1$ | 1800/h, 50 % DC, +70 °C | $3,5 \times 10^5$ |
| 250 V, 4 A, $\cos \varphi = 1$ | 1800/h, 50 % DC, +70 °C | $5,0 \times 10^5$ |
| 250 V, 3 A, $\cos \varphi = 1$ | 1800/h, 50 % DC, +70 °C | $7,5 \times 10^5$ |
| 230 V, 550 W glødelamper $I_{in} \leq 40$ Aspiss $I_{off} = 2,5$ A | 60/h, 8 % DC, +22 °C | $2,0 \times 10^5$ |
| 230 V, 1000 W glødelamper $I_{in} \leq 71,5$ Aspiss $I_{of} = 4,5$ A | 60/h, 8 % DC, +25 °C | $7,0 \times 10^4$ |
| 230 V, 900 W lysstoffrør (25 x 36 W) parallellkompensert, 30 μ F | 360/h, 50 % DC, +25 °C | $1,0 \times 10^4$ |
| 230 V, kompressor $I_{of} \leq 21$ Aspiss $I_{off} = 3,5$ A $\cos \varphi = 0,5$ | 500/h, 20 % DC, +25 °C | $1,7 \times 10^5$ |
| 250 V, 8 A, $\cos \varphi = 0,3$ | 360/h, 50 % DC, +25 °C | $1,0 \times 10^5$ |

TILBEHØR

DIN-skinne

FMD 411