

BH4-RE16A8-230



8-kanals mottaker

Relébelastning: 16 A

Modulbelastning: 32 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	8 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)	Dielektrisk spenning	
Nom. spenningsområde		Forsyning – smart-house	≤ 4 kVAC (rms)
Gjennom terminal 21 og 22	230 VAC, +/- 10 % (IEC 60038)	Forsyning – Utganger	≥ 2 kVAC (rms)
Frekvens	45 til 65 Hz		
Egetforbruk	Typ. 2,5 VA		
Effekttap	≤ 4 W		
Nominell impulsholdespenning	4 kV		

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)			

FUNKSJONSBESKRIVELSE

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

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.

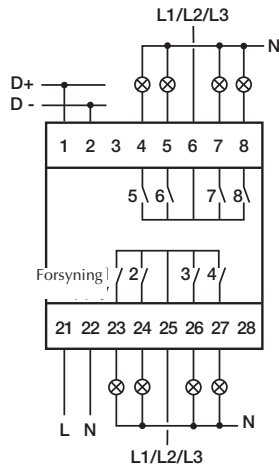
Merk: Ved levering kan noen av releene være aktivert. Dette skyldes rystelser under transporten. For å sikre at releene er deaktivert, kobles modulen til forsyning og smart-house. Deretter sendes det én gang på kanal A1-8.

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

TYPEVALG

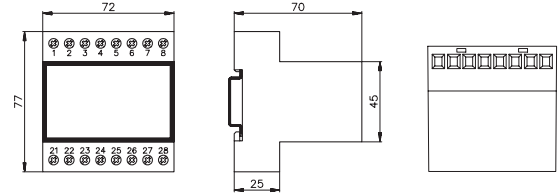
Forsyning	Bestillingsnr.
230 VAC	BH4-RE16A8-230

KOBLINGSSKJEMA



Standardinnstilling (feilpolaritet): AV

DIMENSJONER (mm)



8 kanaler BH4-RE16A8-230 ...
SPST-reléutgang

UTGANGSSPESIFIKASJONER, RELÉDATA

Belastning	Testforhold	Typisk antall aktiveringer
250 V, 12 A, $\cos \varphi = 1$	1800/h, 50 % DC, +70 °C	1,0 x 10 ⁵
250 V, 8 A, $\cos \varphi = 1$	1800/h, 50 % DC, +70 °C	3,5 x 10 ⁵
250 V, 4 A, $\cos \varphi = 1$	1800/h, 50 % DC, +70 °C	5,0 x 10 ⁵
250 V, 3 A, $\cos \varphi = 1$	1800/h, 50 % DC, +70 °C	7,5 x 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 x 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 x 10 ⁴
230 V, 900 W lysstoffrør (25 x 36 W) parallellkompensert, 30 μ F	360/h, 50 % DC, +25 °C	1,0 x 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 x 10 ⁵
250 V, 8 A, $\cos \varphi = 0,3$	360/h, 50 % DC, +25 °C	1,0 x 10 ⁵

TILBEHØR

DIN-skinne

FMD 411