

BH4-RE16A8-230

8-kanals modtager

Relæ-belastning: 16A

Modul-belastning: 32A (16A pr. relægruppe)

Galvanisk adskilte SPST-relæudgange

H4-hus

Til montering på DIN-skinne (EN 50022)

LED-indikationer for strømforsyning, smart-house-bæresignal og udgange

AC-strømforsyning

Adresseprogrammering med BGP-COD-BAT



UDGANGSSPECIFIKATIONER

Udgange	8 SPST- relæer	Minimal belastning	100 mA/12 V
Isoleret i:	2 grupper af 4	Driftsfrekvens	60 operationer/min.
Max. last (AgSn02)	μ (mikro-åbning)	Dielektrisk spænding	
Ohmsk belastning	AC1 16 A	Udgange – smart-house	≥ 4 kVAC (rms)
Mekanisk levetid	5x106 operationer	Reaktionstid	≤ 1 smart-house gennemløb
Elektrisk levetid	1x105 operationer/250 V, 12 A		

FORSYNINGSSPECIFIKATIONER

Strømforsyning	Overspændingskat. III (IEC 60664)	Effektforbrug	≤ 4 W
Forsyningsspænding gennem klemme 21 & 22	230 VAC, +/- 10% (IEC 60038)	Nominel isolationsspænding	4 kV
Frekvens	45 til 65 Hz	Dielektrisk spænding	
Egetforbrug	Typ. 2,5 VA	Forsyning – smart-house	≥ 4 kVAC (rms)
		Forsyning – Udgange	≥ 2 kVAC (rms)

GENERELLE SPECIFIKATIONER

Delay ved fejlpolaritet	Ved udfald af smart-house-bæresignalet	≤ 20 ms	Driftstemperatur	-5 til +50°C (+23° til + 122°F)
Opstarts-delay		typ. 2s	Lagertemperatur	-50 til +85°C (-58° til + 185°F)
Indikation for:	Strøm ON	LED, Grøn	Fugtighed	(ikke kondenserende)
	smart-house-signal	LED, Gul		20 - 80%
	Udgang ON	LED, rød (en pr. udgang)	Mekanisk modstand	
Ydre forhold	Tæthedegrad	IP20	Stød	5 G (11ms)
	Forureningsgrad	3 (IEC 60664)	Vibration	2 G (6 til 55Hz)
			Hus	H4-hus
			Vægt	400g

FUNKTIONSBESKRIVELSE

8-kanals modtager med otte normalt åbne kontaktudgange. Hver udgang indstilles ved hjælp af programmeringsenheden BGP-COD-BAT. For ændring af standardindstillingerne, se venligst databladet for BGP-COD-BAT.

Udgangene er normalt på OFF. Når en sender - som er indstillet til den valgte kanal - aktiveres, går udgangen på ON og bliver her, indtil kanalen deaktiveres. Modtageren er som standard indstillet til at alle udgange går på

OFF, hvis smart-house-signalet falder ud.

Bemærk: Ved levering kan nogle af relæerne være gået på ON under transporten. For at være sikker på at relæerne er på OFF, bør man tilslutte modulet og sende et signal én gang på kanalerne A1-8.

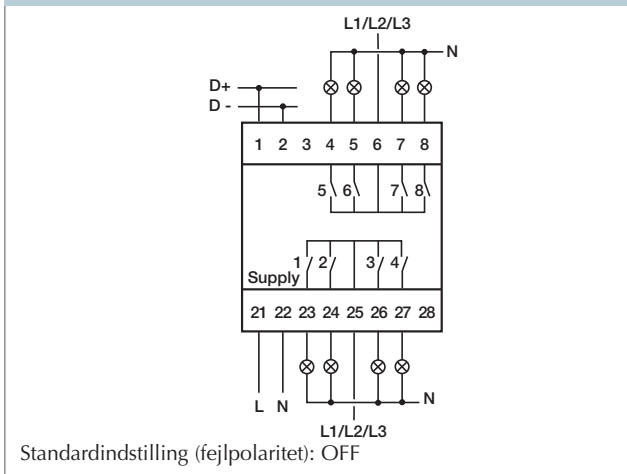
Bemærk: På grund af konstruktionen med bistabilt relæ, er modulet kun beregnet til varme- og lysstyring.

TYPEVALG

Forsyning
230 VAC

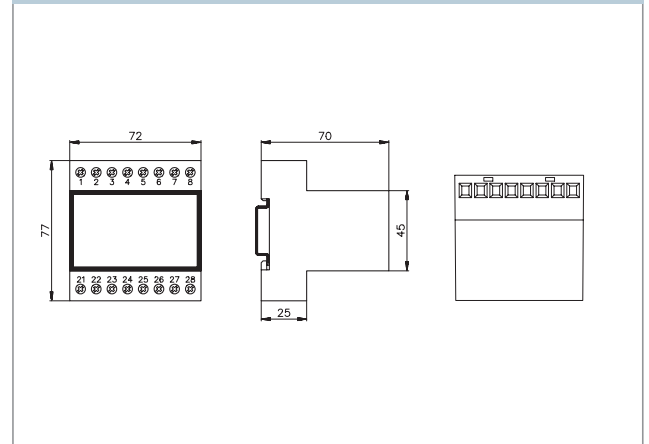
Bestillingsnr.
BH4-RE16A8-230

FORBINDELSEDIAGRAM



8 kanaler G 3430 5545 ...
SPST relæudgang

DIMENSIONER (mm)



UDGANGSSPECIFIKATIONER, RELÆDATA

Belastning	Testbetingelser	Typisk antal aktiveringer
250 V, 12 A, $\cos \varphi = 1$	1800/t, 50% DC, +70°C	1.0×10^5
250 V, 8 A, $\cos \varphi = 1$	1800/t, 50% DC, +70°C	3.5×10^5
250 V, 4 A, $\cos \varphi = 1$	1800/t, 50% DC, +70°C	5.0×10^5
250 V, 3 A, $\cos \varphi = 1$	1800/t, 50% DC, +70°C	7.5×10^5
230 V, 550 W glødelamper $I_{in} \leq 40 A_{peak}$ $I_{off} = 2.5 A$	60/t, 8% DC, +22°C	2.0×10^5
230 V, 1000 W glødelamper $I_{in} \leq 71.5 A_{peak}$ $I_{off} = 4.5 A$	60/t, 8% DC, +25°C	7.0×10^4
230 V, 900 W lysstofrør (25 x 36 W) parallelt kompenserede 30 μF	360/t, 50% DC, +25°C	1.0×10^4
230 V, kompressor $I_{in} \leq 21 A_{peak}$ $I_{off} = 3.5 A$ $\cos \varphi = 0.5$	500/t, 20% DC, +25°C	1.7×10^5
250 V, 8 A, $\cos \varphi = 0.3$	360/t, 50% DC, +25°C	1.0×10^5

TILBEHØR

DIN-rail

FMD 411