

BH4-RE16A8-230

8-kanalsmottagare

Reläbelastning: 16 A

Modulbelastning: 32 A (16 A per relä)

Galvaniskt separerade SPST-reläutgångar

H4-hus

För montering på DIN-skena (EN 50022)

LED-indikeringar för spänning, smart-house-buss och utgångar

Växelströmsmatning

Adresskodning med BGP-COD-BAT



UTGÅNGSSPECIFIKATIONER

Utgångar	8 SPST-reläer	Driftsfrekvens	60 processer/min.
Kontaktklassningar (AgSn02)	μ (mikrogap)	Dielektrisk spänning	
Resistiva laster AC1	16 A	Utgångar – smart-house	≥ 4 kVAC (rms)
Mekanisk livslängd	5x10 ⁶ processer	Svarstid	≤ 1 pulståg
Elektronisk livslängd	1x10 ⁵ processer/250 V, 12 A		
Minsta belastning	100 mA/12 V		

SPECIFIKATIONER FÖR MATNING

Spänningsmatning	Överspanningskat. III (IEC 60664)	Nominellt stötspänningsmotstånd	4 kV
Nominell driftspänning		Dielektrisk spänning	
Genom term. 21 & 22	230 VAC, +/- 10% (IEC 60038)	Spänning - smart-house	≥ 4 kVAC (rms)
Frekvens	45 till 65 Hz	Spänning - Utgångar	≥ 2 kVAC (rms)
Nominell driftspänning	Typ. 2,5 VA		
Strömavledning	≤ 4 W		

ALLMÄNNA SPECIFIKATIONER

Fördröjning för statusändring vid bussfel	Vid förlust av smart-house-buss	≤ 20 ms	Driftstemperatur	-5 till +50°C
Fördröjning ström PÅ	Typ. 2s		Förvaringstemperatur	-50 till +85°C
Indikation på:			Luftfuktighet (ej kondenserande)	20 till 80%
Spänning PÅ smart-house-buss	LED, Grön		Mekaniskt motstånd	
Utgång PÅ	LED, Gul		Chock	5 G (11ms)
	LED, röd (en per utgång)		Vibration	2 G (6 till 55Hz)
Miljö			Hus	H4-hus
Skyddsklass	IP 20		Vikt	400 g
Miljöklass	3 (IEC 60664)			

DRIFTSLÄGE

8 reläutgångar med 8 normalt öppna kontaktutgångar. Varje utgång kodas med programmeringsverktyget BGP-COD-BAT. Se databladet om BGP-COD-BAT om du vill ändra standardinställningen.

Utgångarna är vanligen AV. När en sändare som är kodad till den valda kanalen aktiveras slås utgången PÅ och förblir PÅ tills kanalen deaktiveras. Standardinställningen är sådan att alla utgångar slås AV vid för-

lust av smart-house-bussen.

Obs: Vissa reläer kan vara PÅ vid leverans till följd av skakningar under transporten. För att försäkra dig om att alla relän är AV ansluter du modulen till spänning och smart-house och överför en aktivering på kanaler A1-8.

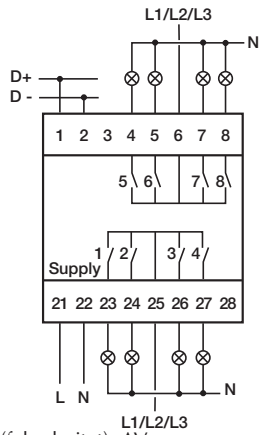
Obs: På grund av konstruktionen med bistabila reläer är modulen endast avsedd för styrning av värme och belysning.

BESTÄLLNINGSNUMMER

Manöverspänning
230 VAC

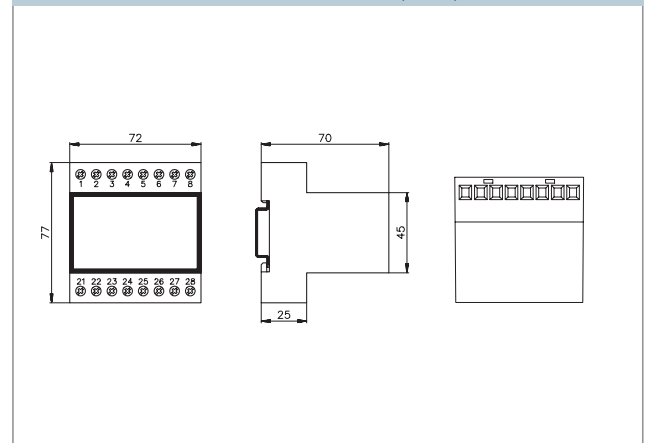
BH4-RE16A8-230

KOPPLINGSSCHEMA



Standardinställning (felpolaritet): AV

DIMENSIONER (mm)



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

UTGÅNGSSPECIFIKATIONER, RELÄDATA

Laddning	Testförhållanden	Typiskt antal processer
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 glödlampor $I_{in} \leq 40$ A topp $I_{av} = 2,5$ A	60/h, 8% DC, +22°C	$2,0 \times 10^5$
230 V, 1 000 W glödlampor $I_{in} \leq 71,5$ A topp $I_{av} = 4,5$ A	60/h, 8% DC, +25°C	$7,0 \times 10^4$
230 V, 900 W lysrör (25 x 36 W) parallellkompenserade, 30 μ F	360/h, 50% DC, +25°C	$1,0 \times 10^4$
230 V, kompressor $I_{av} \leq 21$ A topp $I_{av} = 3,5$ 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	$1,0 \times 10^5$

TILLBEHÖR

DIN-skena

FMD 411