

BH4-RE16A4-230

4-kanalsmottagare

Reläbelastning: 16 A

Modulbelastning: 64 A (16 A per relä)

Galvaniskt separerade SPST-reläutgångar

H4-hus

För montering på DIN-rail (EN 50022)

LED-indikationer för spänning, smart-house-bärare och utgångar

Växelströmsmatning

Adresskodning av BGP-COD-BAT



UTGÅNGSSPECIFIKATIONER

Utgångar	4 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)	Spänningsmatning (forts.)	
Nominell driftsspänning	230 VAC, +/- 10% (IEC 60038)	Nominellt stötspänningsmotstånd	4 kV
Genom term. 21 & 22	45 till 65 Hz	Dielektrisk spänning	
Frekvens	Typ. 2,5 VA	Spänning - smart-house	≥ 4 kVAC (rms)
Nominell driftsspänning	7 W	Spänning - Utgångar	≥ 2 kVAC (rms)
Max. strömavledning			

ALLMÄNNA SPECIFIKATIONER

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

DRIFTSLÄGE

4-kanalsmottagare med 4 vanliga öppna kontaktutgångar. Varje utgång kodas individuellt med kodprogrammeraren 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-bäraren.

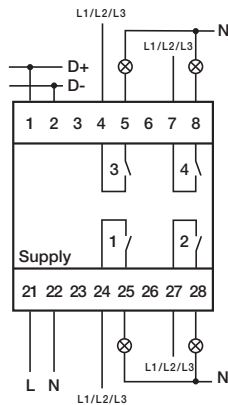
Obs: Vissa reläer kan vara PÅ vid leveransen till följd av skakningar under transporten. För att försäkra dig om att alla reläer är AV ansluter du modulen till spänning och smart-house och överför en gång på kanaler A1-4.

Obs: På grund av konstruktionen med bistabila reläer är modulen endast avsedd för uppvärmning och ljuskontroll.

TYPURVAL

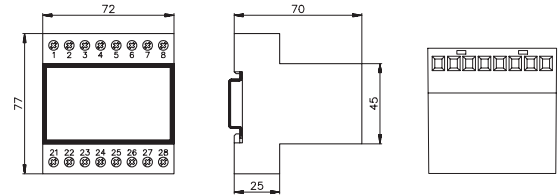
Spänning	Beställningsnummer.
230 VAC	BH4-RE16A4-230

KOPPLINGSSCHEMA



Standardinställning (felpolaritet): AV

DIMENSIONER (mm)



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

UTGÅNGSSPECIFIKATIONER, RELÄDATA

Laddning	Testförhållanden	Typiskt antal processer
250 V, 12 A, $\cos \varphi = 1$	1800/h, 50% DC, +70°C	1,0 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 glödlampor $I_{in} \leq 40$ A topp $I_{av} = 2,5$ A	60/h, 8% DC, +22°C	2,0 x 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 x 10 ⁴
230 V, 900 W lysrör (25 x 36 W) parallellkompenserade, 30 μ F	360/h, 50% DC, +25°C	1,0 x 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 x 10 ⁵
250 V, 8 A, $\cos \varphi = 0,3$	360/h, 50% DC, +25°C	1,0 x 10 ⁵

TILLBEHÖR

DIN-rail

FMD 411