

BH4-RE16A4-230

4-kanals modtager

Relæbelastning: 16 A

Modulbelastning: 64 A (16 A pr. relæ)

Galvanisk adskilte 1-polede relæudgange

H4-hus

Til montering på DIN-skinne (EN 50022)

Lysdiodeindikation af forsyningsspænding, smart-house bærebølge og udgange

AC-forsyningsspænding

Adressekodning via BGP-COD-BAT



UDGANGSSPECIFIKATIONER

Udgange	4 1-polede relæer	Minimumbelastning	100 mA/12 V
Kontaktbelastning (AgSnO ₂)	μ (mikrokontakt)	Tastefrekvens	60 aktiveringer/min.
Ohmske belastninger AC 1	16 A	Dielektrisk spænding	
Mekanisk levetid	5 x 106 aktiveringer	Udgange – smart-house	≥ 4 kV AC (rms)
Elektrisk levetid	1 x 105 aktiveringer/250 V, 12 A	Reaktionstid	≤ 1 impulstog

FORSYNINGSSPECIFIKATIONER

Strømforsyning	Overspændingskat. III (IEC 60664)	Maks. effekttab	7 W
Nominelt spændingsområde		Nominel impulsholdespænding	4 kV
Via terminal 21 & 22	230 V AC, +/- 10 % (IEC 60038)	Dielektrisk spænding	
Frekvens	45-65 Hz	Forsyning – smart-house	≥ 4 kV AC (rms)
Egetforbrug	Typ. 2,5 VA	Forsyning – udgange	≥ 2 kV AC (rms)

GENERELLE SPECIFIKATIONER

Indkoblingsforsinkelse ved forkert polaritet	Ved tab af smart-house bærebølge	≤ 20 ms	Driftstemperatur	-5 - +50 °C
Indkoblingsforsinkelse	Typ. 2 sek.		Lagertemperatur	-50 - +85 °C
Indikation	Forsyningsspænding tilsluttet	Grøn lysdiode	Luftfugtighed	(ikke-kondenserende)
	smart-house bærebølge	Gul lysdiode		20-80 %
	Aktiveret udgang	Rød lysdiode (én pr. udgang)	Mekanisk styrke	
Ydre forhold	Tæthedegrad	IP 20	Stød	5 G (11 ms)
	Beskyttelsesgrad	3 (IEC 60664)	Vibration	2 G (6-55 Hz)
			Hus	H4-hus
			Vægt	400 g

FUNKTIONSBESKRIVELSE

4-kanals modtager med fire normalt åbne kontaktudgange. Hver udgang kodes enkeltvis via kodeprogrammeringsenheden BGP-COD-BAT. Ændring af fabriksindstillingen beskrives i dataarket til BGP-COD-BAT. Udgangene er normalt deaktiverede. Når en sender, der er kodet til den valgte kanal, aktiveres, aktiveres udgangen. Udgangen forbliver aktiveret, indtil den pågældende kanal igen deaktiveres. Fabriksindstillingen er foretaget således, at hvis smart-

house bærebølgen mistes, deaktiveres alle udgange.

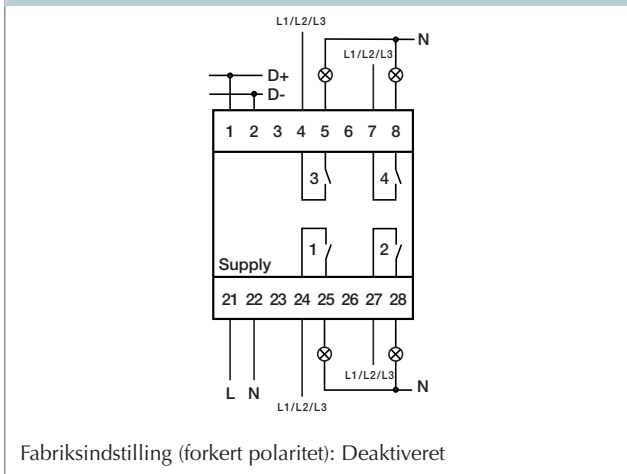
Bemærk: Ved levering kan nogle af relæerne være aktiveret pga. rystelser under transporten. For at sikre, at relæerne er deaktiverede, skal modulet sluttes til forsyning og Dupline, hvorefter der skal sendes én gang på kanal A1-4.

Bemærk: På grund af konstruktionen med bistabile relæer er modulet kun beregnet til styring af varme og lys.

TYPEVALG

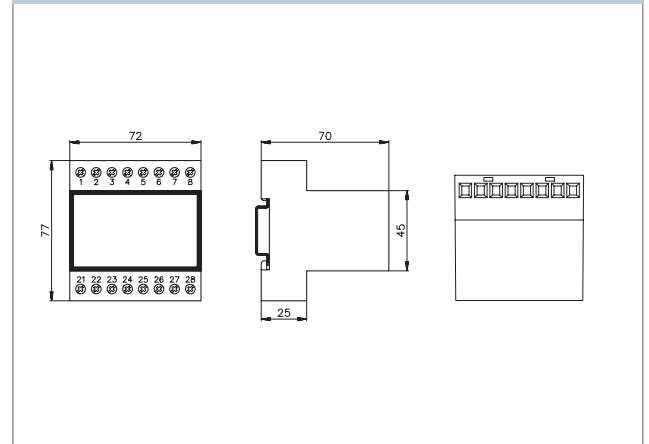
Forsyning	Bestillingsnr.
230 VAC	BH4-RE16A4-230

FORBINDELSEDIAGRAM



4-kanals BH4-RE16A4-230 ...
1-polet relæudgang

DIMENSIONER (mm)



UDGANGSSPECIFIKATIONER, RELÆDATA

Belastning	Testforhold	Typisk antal aktiveringer
250 V, 12 A, $\cos \varphi = 1$	1.800/t, 50 % DC, +70 °C	$1,0 \times 10^5$
250 V, 8 A, $\cos \varphi = 1$	1.800/t, 50 % DC, +70 °C	$3,5 \times 10^5$
250 V, 4 A, $\cos \varphi = 1$	1.800/t, 50 % DC, +70 °C	$5,0 \times 10^5$
250 V, 3 A, $\cos \varphi = 1$	1.800/t, 50 % DC, +70 °C	$7,5 \times 10^5$
230 V, 550 W glødelamper $I_{in} \leq 40 A_{peak}$ $I_{off} = 2,5 A$	60/t, 8 % DC, +22 °C	$2,0 \times 10^5$
230 V, 1.000 W glødelamper $I_{in} \leq 71,5 A_{peak}$ $I_{off} = 4,5 A$	60/t, 8 % DC, +25 °C	$7,0 \times 10^4$
230 V, 900 W lysstofrør (25 x 36 W) parallel- kompenseret, 30 μF	360/t, 50 % DC, +25 °C	$1,0 \times 10^4$
230 V, kompressor $I_{in} \leq 21 A_{peak}$ $I_{off} = 3,5 A$ $\cos \varphi = 0,5$	500/t, 20 % DC, +25 °C	$1,7 \times 10^5$
250 V, 8 A, $\cos \varphi = 0,3$	360/t, 50 % DC, +25 °C	$1,0 \times 10^5$

TILBEHØR

DIN-rail

FMD 411