

BDE-RE13A

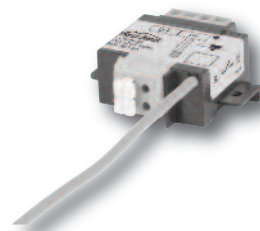
1-kanalsmottagare i kompakt kapsling

1-reläutgång

Kapacitet: 13 A/250 VAC

Spänningsmatas av smart-house

Kanalkodning av BGP-COD-BAT



UTGÅNGSSPECIFIKATIONER

Utgång	1 SPST-relä
Kontaktklassningar	μ (mikrogap)
Resistiv last	13 A / 250 VAC
Relädata	
Kontaktlivslängd	Typiskt antal processer
• 250 V, 12 A, $\cos\phi=1$ 1800/h, 50 % DC, +70°C	$1,0 \times 10^5$
• 250 V, 8 A, $\cos\phi=1$ 1800/h, 50 % DC, +70°C	$3,5 \times 10^5$
• 250 V, 4 A, $\cos\phi=1$ 1800/h, 50 % DC, +70°C	$5,0 \times 10^5$
• 250 V, 3 A, $\cos\phi=1$ 1800/h, 50 % DC, +70°C	$7,5 \times 10^5$
• 250 V, 550 W glödlampor $I_{in} \leq 40$ A t_{opp} , $I_{av}=2,5$ A 60/h, 8 % DC, +22°C	$2,0 \times 10^5$

- 230 V, 1000 W glödlampor 70×10^3
 $I_{in} \leq 71,5$ A t_{opp} , $I_{av}=4,5$ A
60/h, 8 % DC, +25°C
- 230 V, 900 W lysrör 10×10^3
(25 x 36 W) parallell
kompenserade 30 μ F
60/h, 50 % DC, +25°C
- 230 V, kompressor lin ϕ 21 A $1,7 \times 10^5$
 t_{opp} , $I_{av}=3,5$ A, $\cos\phi=0,5$
500/h, 20 % DC, +25°C
- 250 V, 8 A, $\cos\phi=0,3$ 1×10^5
360/h, 50 % DC, +25°C

Minsta laddning (rekommenderas)
100 mA/12 V

Driftsfrekvens ≤ 60 processer/minut

Svarstid 1 pulståg

ALLMÄNNA SPECIFIKATIONER

Anslutningar	
Buss D+ & D-	$6 \times 0,75$ mm ² , eller $2 \times 1,5$ mm ² + $4 \times 0,75$ mm ²
Fas in-ut	$2 \times 0,5 - 2,5$ mm ²
Utgångsledning orange	$1 \times 1,5$ mm ² , 250 V isolering, EK, 150 mm

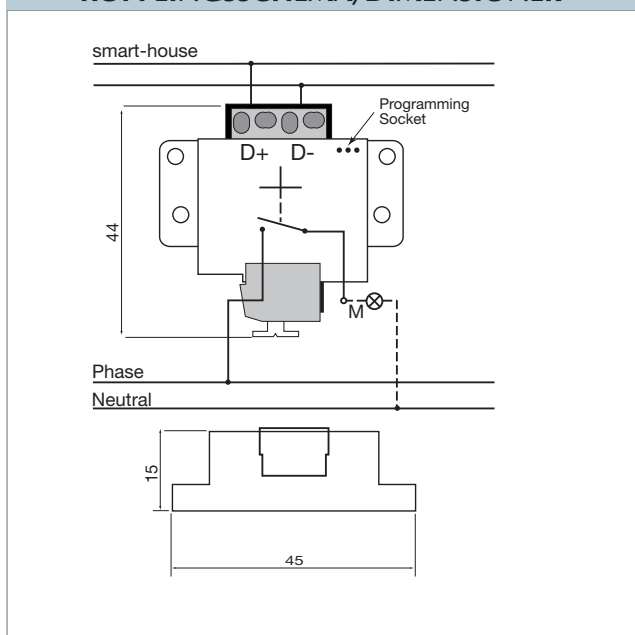
Isoleringsspänning	
Strömförande delar- smart-house	4 kVAC RMS (6 mm)
Skyddskåpa - Strömförande delar	2 kVAC RMS (3 mm)
Skyddskåpa - smart-house	2 kVAC RMS (3 mm)

Miljö	
Skyddsklass	3 (IEC 664)
Driftstemperatur	-20° till 50 °C (-4° till 122°F)
Förvaringstemperatur	-50° till 85°C (-58 till 185°F)

Luftfuktighet (ej kondenserande) 20 - 80%

Hus	
Material	Noryl GFN 1, svart
Dimensioner	45 x 38,5 x 15 mm (H x B x D i mm)

KOPPLINGSSCHEMA/DIMENSIONER



SPECIFIKATIONER FÖR MATNING

Spänningsmatning	Spänningsmatas av smart-house-buss
Normal förbrukning	$\leq 1,1$ mA
Laddningsförbrukning	$\leq 3,1$ mA (i max 1 sek. efter reläets positionsförändring)
Fördröjning ström PÅ	Typ. 2 s
Fördröjning ström AV	≤ 1 s

DRIFTSLÄGE

Utgångsadressen och utgångstatus vid avbrott kodas med kodprogrammeraren BGP-COD-BAT, med GAP-TPH-CAB-kabel och den bifogade adapterpluggen. Vid förlust av smart-house-buss går utgången till den fördefinierade läget.

Obs: Vissa reläer kan vara PÅ vid leveransen 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 gång på kanaler A1-4.

BESTÄLLNINGSNUMMER

Manöverspänning
spänningsmatas av smart-house BDE-RE13A