

BDE-RE13A

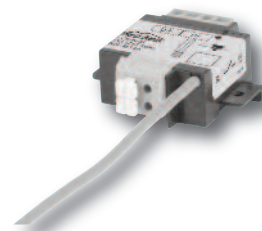
1-kanals mottaker i kompakt hus

1-reléutgang

Belastning: 13 A/250 VAC

Forsyning via smart-house

Kanalkoding med BGP-COD-BAT



UTGANGSSPESIFIKASJONER

Utgang	1 SPST-relé
Kontaktbelastning	μ (mikrokontakt)
Ohmsk belastning	13 A / 250 VAC
Relédata	
Kontaktlevetid	Typisk antall aktiveringer
• 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	$7,5 \times 10^5$
• 250 V, 550 W glødelamper $I_{in} \leq 40$ A spiss, $I_{off} = 2,5$ A 60/h, 8 % DC, +22 °C	$2,0 \times 10^5$

- 230 V, 1000 W glødelamper
 $I_{in} \leq 71,5$ A spiss, $I_{off} = 4,5$ A
60/h, 8 % DC, +25 °C 70×10^3
- 230 V, 900 W lysstoffrør
(25 x 36 W)
parallellkompensert, 30 μ F
60/h, 50 % DC, +25 °C 10×10^3
- 230 V, kompressor $I_{in} \leq 21$ A
spiss, $I_{off} = 3,5$ 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 1×10^5

Min. belastning (anbefalt) 100 mA / 12 V

Driftsfrekvens ≤ 60 aktiveringer/minutt

Responstid 1 pulstog

GENERELLE SPESIFIKASJONER

Tilkoblinger	
Buss D+ & D-	$6 \times 0,75$ mm ² eller $2 \times 1,5$ mm ² + $4 \times 0,75$ mm ²
Fase inn-ut	$2 \times 0,5 - 2,5$ mm ²
Utgangsledning, oransje	$1 \times 1,5$ mm ² , isolasjon 250 V, enkelkjernet, 150 mm

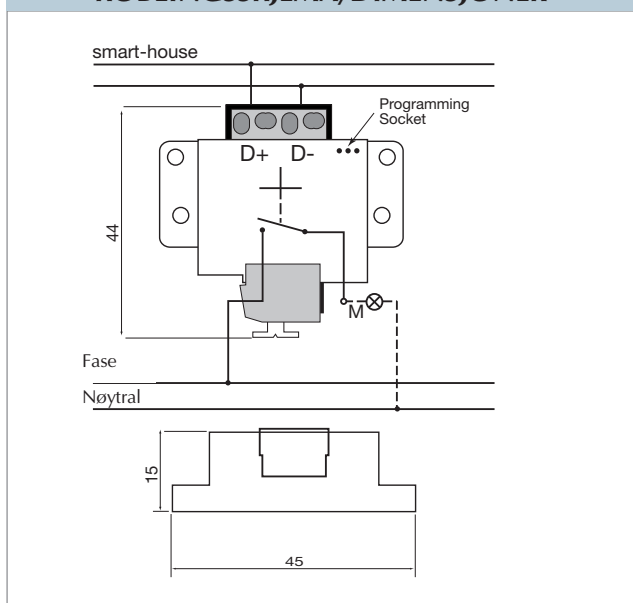
Isolasjonsspenning	
Strømførende deler – smart-house	4 kVAC RMS (6 mm)
Hus – strømførende deler	2 kVAC RMS (3 mm)
Hus – smart-house	2 kVAC RMS (3 mm)

Omgivelser	
Forurensningsgrad	3 (IEC 664)
Driftstemperatur	-20 til +50 °C
Lagringstemperatur	-50 til +85 °C

Fuktighet (ikke-kondenserende) 20-80 %

Hus	
Materiale	Noryl GFN 1, sort
Dimensjoner	$45 \times 38,5 \times 15$ mm (H x B x D i mm)

KOBLINGSSKJEMA/DIMENSJONER



FORSYNINGSSPESIFIKASJONER

Strømforsyning	Forsyning via smart-house-buss
Normalt forbruk	$\leq 1,1$ mA
Startforbruk	$\leq 3,1$ mA (i maks. 1 s etter endring av releets posisjon)
Innkoblingsforsinkelse	Typ. 2 s
Utkoblingsforsinkelse	≤ 1 s

FUNKSJONS BESKRIVELSE

Utgangsadresse og feilpolaritet kan kodes ved hjelp av kodeprogrammeringsenheten BGP-COD-BAT, med GAP-TPH-CAB-kabel og adapterpluggen som følger med. Ved tap av smart-house-signal går utgangen til den forhåndsdefinerte feilpolariteten.

TYPEVALG

Forsyning	Bestillingsnr.
Forsyning via smart-house	BDE-RE13A