

BDE-RE13A

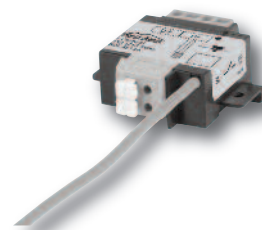
1-kanals modtager i kompakt hus

1-relæudgang

Belastning: 13 A/250 V AC

Forsynet via smart-house

Kanalkodning via BGP-COD-BAT



UDGANGSSPECIFIKATIONER

Udgang	1-polet relæ
Kontaktbelastning	μ (mikrokontakt)
Ohmsk belastning	13 A / 250 V AC

Relædata

Kontaktlevetid	Typisk antal aktiveringer
• 250 V, 12 A, $\cos\phi=1$ 1800/t, 50 % DC, +70 °C	$1,0 \times 10^5$
• 250 V, 8 A, $\cos\phi=1$ 1800/t, 50 % DC, +70 °C	$3,5 \times 10^5$
• 250 V, 4 A, $\cos\phi=1$ 1800/t, 50 % DC, +70 °C	$5,0 \times 10^5$
• 250 V, 3 A, $\cos\phi=1$ 1800/t, 50 % DC, +70 °C	$7,5 \times 10^5$
• 250 V, 550 W glødelamper $I_{in} \leq 40$ A spids, $I_{off}=2,5$ A 60/t, 8 % DC, +22 °C	$2,0 \times 10^5$

• 230 V, 1000 W glødelamper $I_{in} \leq 71,5$ A spids, $I_{off}=4,5$ A 60/t, 8 % DC, +25 °C	70×10^3
• 230 V, 900 W lysstofrør (25 x 36 W) parallel- kompenseret, 30 μ F 60/t, 50 % DC, +25 °C	10×10^3
• 230 V, kompressor $I_{in} \leq 21$ A spids, $I_{off}=3,5$ A, $\cos\phi=0,5$ 500/t, 20 % DC, +25 °C	$1,7 \times 10^5$
• 250 V, 8 A, $\cos\phi=0,3$ 360/t, 50 % DC, +25 °C	1×10^5

Minimumbelastning (anbefalet)	100 mA/12 V
Tastefrekvens	≤ 60 aktiveringer/minut
Reaktionstid	1 impulsstog

GENERELLE SPECIFIKATIONER

Tilslutninger

Bus D+ og D-	$6 \times 0,75 \text{ mm}^2$ eller $2 \times 1,5 \text{ mm}^2 + 4 \times 0,75 \text{ mm}^2$
Fase ind-ud	$2 \times 0,5 - 2,5 \text{ mm}^2$
Udgangsleder, orange	$1 \times 1,5 \text{ mm}^2$, 250 V isolering, enkeltkerne, 150 mm

Isoleringsspænding

Strømførende dele – smart-house	4 kV AC rms (6 mm)
Hus – Strømførende dele	2 kV AC rms (3 mm)
Hus – smart-house	2 kV AC rms (3 mm)

Ydre forhold

Beskyttelsesgrad	3 (IEC 664)
Driftstemperatur	-20 - +50 °C
Lagertemperatur	-50 - +85 °C

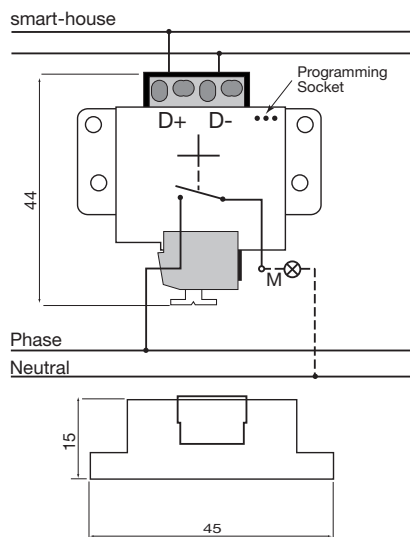
Luftfugtighed

(ikke-kondenserende)	20-80%
----------------------	--------

Hus

Materiale	Noryl GFN 1, sort
Dimensioner	$45 \times 38,5 \times 15 \text{ mm}$ (H x B x D i mm)

FORBINDELSEDIAGRAM / DIMENSIONER



FORSYNINGSSPECIFIKATIONER

Strømforsyning	Forsynet via smart-house
Normalt forbrug	$\leq 1,1 \text{ mA}$
Ladeforbrug	$\leq 3,1 \text{ mA}$ (i maks. 1 sek. efter ændring af relæposition)
Indkoblingsforsinkelse	Typ. 2 sek.
Udkoblingsforsinkelse	$\leq 1 \text{ sek.}$

FUNKTIONSBESKRIVELSE

Udgangsadressen og fejlpolariiteten kan kodes vha. kodeprogrammeringsenheden BGP-COD-BAT, med GAP-TPH-CAB-kabel og det medfølgende adapterstik. Hvis smart-house bærebølgen mistes, går udgangen til den foruddefinerede fejlpolariitet.

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.

TYPEVALG

Forsyning	Bestillingsnr.
Forsynet via smart-house	BDE-RE13A

TILBEHØR

Tape	72-144
Skruer til Opus beton dåse	44820
Monteringsbeslag til PL dåse	43-971
Programmeringsadapter	44-049