

BDA-SSTRI1

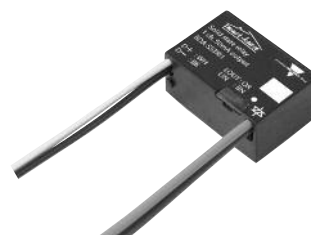
Solid state-relæudgang, enkelt, lille størrelse

Belastning: 10 W

Forsynet via smart-house

Adressekodning via BGP-COD-BAT

Lavt strømforbrug



GENERELLE SPECIFIKATIONER

Fail-safe mode
Hvis smart-house forbindelsen afbrydes, tvinges kanalen til en bestemt valgfri status, enten som aktiv høj eller som aktiv lav.

Ydre forhold
Beskyttelsesgrad 3 (IEC 60664)

Driftstemperatur -20 - +50 °C
Lagertemperatur -50 - +85 °C

Luftfugtighed (ikke-kondenserende) 20-80 %

Hus
Materiale Noryl GFN 1, sort
Dimensioner (H x B x D) 26 x 39 x 17 mm

UDGANGSSPECIFIKATIONER

Udgang
1 solid state-relæ (triac)
Maksimumbelastning 10 W/50 mA
Minimumbelastning (anbefalet) 5 mA/230 V AC

Reaktionstid 1 impulstog

ISOLATIONSSPÆNDING

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)

FORSYNINGSSPECIFIKATIONER

Forsynet via smart-house
Strømforbrug < 3 mA
Indkoblingsforsinkelse Typisk 2 sek.

LEDNINGSTILSLUTNINGER

Bus:
Hvid = smart-house signal, D+
Sort = smart-house negativ, D-

Udgang:
Brun = Solid state-relæ – L_{in}
Orange = Solid state-relæ – L_{out}

Busledninger: 2 x 0,75 mm²,
250 V isolering, enkeltkerne, 150 mm

Udgangsledninger: 2 x 1,5 mm²,
250 V isolering, enkeltkerne, 150 mm

FUNKTIONSBESKRIVELSE

Den decentrale smart-house modtager har én normalt åben (NO) solid state-udgang. Modulet er specialberegnet til anvendelse i applikationer inden for bygningsautomatisering. Det er desuden udviklet mhp. at styre varmeventiler i et varmesystem sammen med temperaturenheden BFW-TEMDIS eller BOW-TEMDIS. Modulets kompakte størrelse gør det muligt at montere det i en junction-kasse eller umiddelbart bag et strømodtag. Udgangsadressen og fejlpolariteten kan kodes vha. kodeprogrammeringsenheden BGP-COD-BAT med GAP-TPH-CAB-kabel. Hvis smart-house signalet mistes, går udgangen til den foruddefinerede fejlpolaritet.

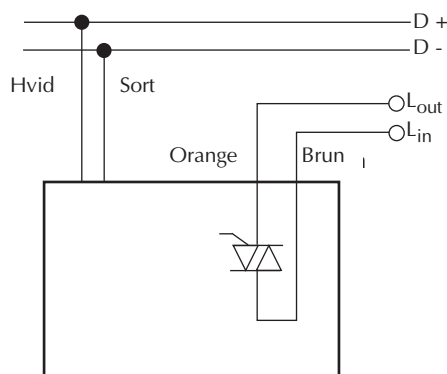
TYPEVALG

Forsyning smart-house
Bestillingsnr. BDA-SSTRI1

TILBEHØR

Programmeringskabel til BGP-COD-BAT GAP-TPH-CAB

FORBINDELSEDIAGRAM



DIMENSIONER

