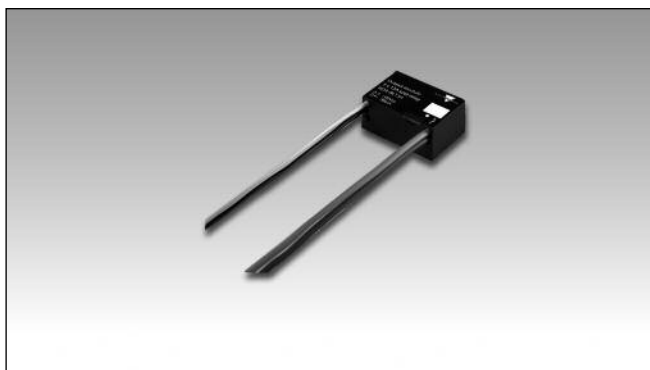


Smart Dupline® Decentral relämodul Typ BDA-RE13A-U

CARLO GAVAZZI



- Liten enkel reläutgång
- Belastning: 13 A/250 VAC
- Tål 130 A startström
- Strömförsörjs via buss

Produktbeskrivning

BDA-RE13A-U är en modul med en enkel reläutgång. Den är en del av smart-house-konceptet och kan användas med alla funktioner som stöds av smart-house-controllern.

När ett aktiveringskommando mottas från Dupline®-bussen sätts utgången PÅ och förblir PÅ tills respektive kanal inaktiveras.

Beställningsnyckel

BDA RE 13A U

Decentral modul

Relämodul

Resistiv belastning

Smart-Dupline®

Typer

Relä max. belastning

13 A

Reläutgång

1 SPST-relä

Strömförsörjning via Bus

BDA-RE13A-U

Utgångsspecifikationer

Utgång

Kontaktmärkdata (AgSnO₂)
Resistiv belastning AC 1
Min. belastning
(rekommenderad)

1 SPST-relä
μ (mikrogap)
13 A/250 VAC
100 mA/12 V

Livslängd

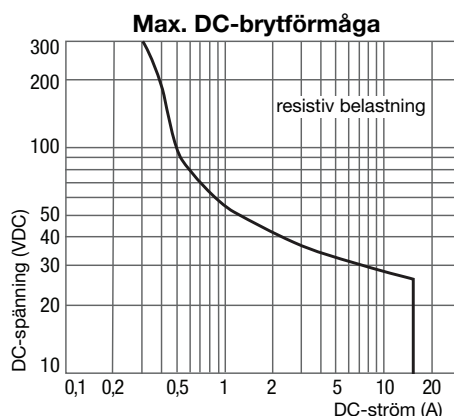
Se tabell till höger

Driftfrekvens

≤ 60 processer/minut

Relädata VDC	
Strömförsörjning	Max. ström (A)
250 VDC	350 mA
100 VDC	500 mA
50 VDC	1,1 Amp
24 VDC	13 Amp

Relädata VAC	
Belastning	Typ. antal processer
250 V, 12A, cos φ=1	1,0 x 10 ⁵
250 V, 8A, cos φ=1	3,5 x 10 ⁵
250 V, 4A, cos φ=1	5,0 x 10 ⁵
250 V, 3A, cos φ=1	7,5 x 10 ⁵
230 V, 550 W glödlampor lin ≤ 40 A topp lav = 2,5 A	2,0 x 10 ⁵
230 V, 1000 W glödlampor lin ≤ 71,5 A topp lav = 4,5 A	7,0 x 10 ⁴
230 V, 900 W lysrör (25 x 36 W) parallellkompenserade, 30 μF	1,0 x 10 ⁴
230 V, kompressor lin ≤ 21 A topp lav = 3,5 A cos φ = 0,5	1,7 x 10 ⁵
250V, 8A, cos φ = 0,3	1,0 x 10 ⁵



Dupline®-specifikationer

Spänning	8,2 V
Max. Dupline®-spänning	10 V
Min. Dupline®-spänning	5,5 V
Max. Dupline®-ström	1 mA

Strömförsörjning specifikationer

Strömförsörjning	Strömförsörjs via bus
------------------	-----------------------

Spänningstålighet

Spänningsförändring - bus	4 kVAC rms (6 mm)
Kapsling - spänningsförändring delar	2 kVAC rms (3 mm)
Kapsling - bus	2 kVAC rms (3 mm)

Funktionsätt

BDA-RE13A-U är fullt programmerbar via Sx-verktyget. Utgången kan individuellt tilldelas en av de funktioner som stöds av smart-house-systemet.

På grund av sin konstruktion med bistabila reläer är modulen endast avsedd

för ljusstyrning.

BDA-RE13A-U ansluten till Sx2WEB24

Kodning/Adressering

Om utgångsmodulen ansluts till Sx2WEB24-styrenheten behövs ingen adressering eftersom modulen är för-

Allmänna specifikationer

Adresstilldelning/ kanalprogrammering	Om den används med Sx2WEB24 sker adresstilldelningen automatiskt: styrenheten identifierar modulen genom SIN (Specific Identification Number – specifikt identifikationsnummer) som måste läggas in i Sx-verktyget. Om den används med BH8-CTRLX-230 måste kanalerna programmeras med BGP-COD-BAT.
Omgivning	Föroreningsgrad Driftstemperatur Lagringstemperatur Fuktighet (icke-kondenserande)
Hus	Material Mått (h x b x d)
Godkännanden	cULus, enligt UL60950 UL anteckningar: Max rumstemperatur: 40°C
CE-märkning	Ja

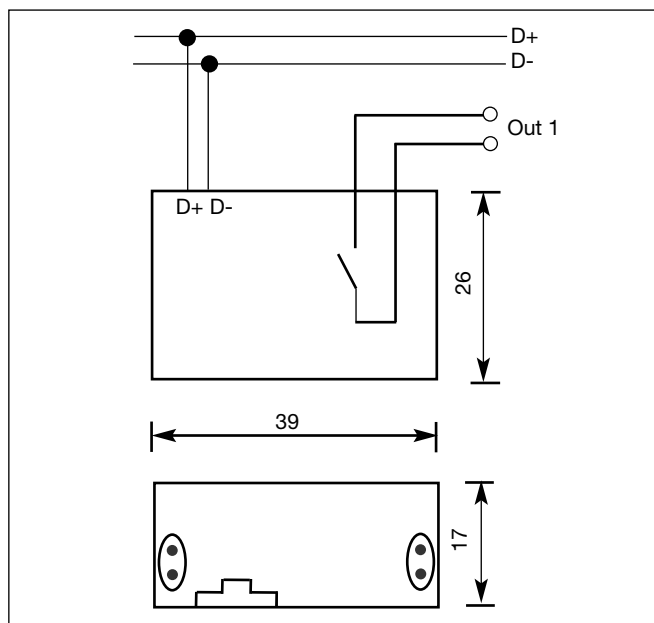
sedd med ett specifikt identifikationsnummer (SIN). Användaren behöver endast lägga in SIN-numret i konfigurations-verktyget vid systemkonfigurationen.

BDA-RE13A-U ansluten till BH8-CTRLX-230

Kodning/Adressering

Om ingångsmodulen ansluts till BH8-CTRLX-230-styrenheten måste användaren programmera Dupline-kanalerna med BGP-COD-BAT. Denna modul har 1 utgångskanal, förprogrammerade på kanal A1.

Kopplingscheman/Mått



Ledningsanslutningar

Buss	Grön = bus signal, D+ Blå = bus negativ, D-
Utgång	Orange = reläkontaktset Orange = reläkontaktset
Bussledningar	2 x 0,75 mm ² , 250 V isolering, enkel kärna, 150 mm
Utgångsledningar	2 x 1,5 mm ² , 250 V isolering, enkel kärna, 150 mm