

## BISTABILT KRAFTRELÄ, 3-POL + 1 NC, 10 A

BD-110VDC

Relä bistabilt, 3 växl.kont + 1 NC, 110 V DC, 10A

- 3 C/O + 1 NC
- Hög brytförmåga vid DC-laster
- AC / DC Spole
- Pulsaktivering



### PRODUKTBESKRIVNING

- Remanens (bistabilt) relä
- Kompakt plugin-design
- 2 kombinerade spolar
- 3 växl.kont + 1 N / C-kontakt
- Plana, fyrkantiga silverpläterade relästift för utmärkt anslutning av uttag
- Brett utbud av socklar
- Integrerat snäpplås för säker anslutning i sockel
- Hög brytförmåga vid tuffa DC-laster
- Valbar mekanisk indikerig

#### Produktbeskrivning

Industriellt bistabilt kraftrelä med tre växlande kontakter plus en normalt stängd kontakt. Kontakterna förblir i det sista spänningssatta läget tack vare en magnet. Reläet kan utrustas med Blow out-magnet och dubbla make / dubbla brake kontakter för hög brytkapacitet och lång kontaktlivslängd specifikt vid tuffa DC-laster

Bevisad pålitlig drift vid växling av hög DC-spänning / induktiv belastning och låga strömmar. Ingen extern fästbygel behövs eftersom det integrerade "snap-lock"-fästet kommer att hålla reläet i sin sockel under alla omständigheter.

Konstruktionen av reläet och materialval gör BD-reläet lämpligt för att motstå korrosiva atmosfärer, låga och höga temperaturer, chock och vibrerande och torra till mycket fuktiga miljöer.

Kompakt design, många kontakt och spolalternativ gör BD-reläet till en enkel och flexibel lösning att använda.

#### Applikationer

Mors Smitt plug-in-reläer är extremt pålitliga. Reläserien är designad för krävande industriella applikationer som kraft och energiautomation och petrokemiska industrier. BD-reläet används i applikationer där kontakterna växlar och återställs med permanent spänning eller impulser.

## TEKNISK DATA

### INGÅNGSDATA

Spoleffekt	4 VA
Spoleffekt DC	1,7 W
Spolspänning DC	110 V DC

### UTGÅNGSDATA

Antal kontakter	4
Brytförmåga AC-1	10A/230V
Brytförmåga DC-1	1A/110V
Kontaktmaterial	Ag
Rekommenderad minlast	10 mA
Tillslagstid DC/AC	< 50 / 25ms

## ALLMÄN DATA

IP-klass	IP40
Isolation kontakt/spole	2000 V AC
Isolation kontakt/kontakt	4000 V AC
Isolationsklass	C380
Temperaturområde från	-25 °C
Temperaturområde till	55 °C
Livslängd mekanisk	6 milj
Höjd	53 mm
Bredd	40 mm
Vikt	175 g
Djup	40 mm
Montering	Socket
Skruvsocket	V23
Rekommenderad maxlast	16A
Brytförmåga max	250 VDC / 440 VAC

