

OEM Automatic AB

Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås

Besöksadress: Dalagatan 4, 573 28 Tranås

075-242 42 00 | kundsupport@oemautomatic.se | www.oemautomatic.se



DELTA ARD4/HJÄLPRELÄ

ARD4-4CB48VDC

HJÄLPRELÄ 3C/O+1NO HAND/EL-RESET 48VDC

- Kompakt högpresterande hjälprelä
- Manuellt eller elektronisk återställbar indikeringsflagga
- Mindre än 25ms växlingstid
- Blow out-magnet för tuffa laster 7A/110V DC



PRODUKTBESKRIVNING

ARD4 är ett kompakt högpresterande elektromekanisk hjälpreläer för effektutnyttjande skydds- och styrapplikationer.

- Självåterställande eller bistabila varianter
- Mindre än 25ms växlingstid
- Fyra kraftkontakter med blow out-"magnet"
- Manuell/elektronisk återställning av indikeringsflagga
- För motage direkt på panel, DIN-skena eller rack

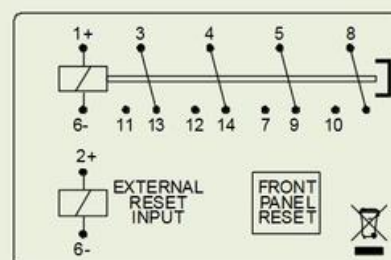
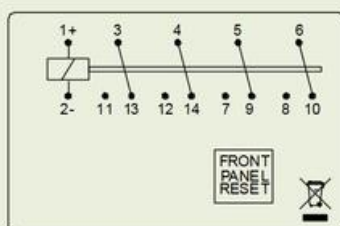
Manöverspänning

24V DC
30/32V DC
48V DC
110V DC
125V DC
220V DC
240V DC
250V DC

Delta ARD4 erbjuds i två olika standardutföranden

ARD4-1 Självåterställande kontakter och manuell återställning av indikeringsflagga

ARD4-4 Manuell och elektrisk återställning av kontakter och indikeringsflagga



Applikation

ARD4 reläerna ger ett robust och pålitligt interface mellan skydds och kontrollsystemkretsar

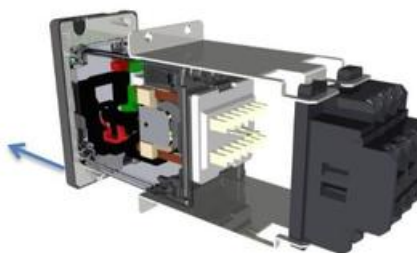
Reläerna uppfyller relevanta IEC standarder.

Då sockeln beställs separat kan den skickas i förväg för att påbörja installation.

Frontpanel

Delta reläerna kan enkelt skiftas från DIN till panelmontage genom att snäppa loss frontpanelen och ersätta med panel lämplig för montaget man önskar.

Delta reläerna beställs med önskat montage men går i efterhand konvertera genom montage-kit för respektive installationstyp.



LED-indikering

En LED-indikering i fronten visar tydligt när spolen är spänningssatt.

Kontakter

Reläet går att få i följande varianter

Självåterställande 4 växlande kontakter

Bistabil 3 växlande kontakter +1 N/O

TEKNISK DATA

INGÅNGSDATA

Effektförbrukning	3 W
Spolspänning DC	48 V DC
Tillval spole	X (LED)

UTGÅNGSDATA

Antal kontakter	4
Brytförmåga AC-1	10A/230V
Brytförmåga DC-1	7A/110V
Brytförmåga ström	10 A
Kontaktmaterial	Ag

Rekommenderad minlast	10mA
-----------------------	------

ALLMÄN DATA

IP-klass	IP5X
Isolationsklass	Över öppen kontakt/ 1kV rms
Temperaturområde från	-10 °C
Temperaturområde till	55 °C
Montering	Panel alt. rackmontage
Utförande	Blow out-"magnet"
Temperaturområde lager från	-25 °C
Kontaktalternativ	3 växlande +1 normalt öppen
Brytförmåga max	200 A
Tillslagstid	25 ms
Temperaturområde lager till	70 °C

