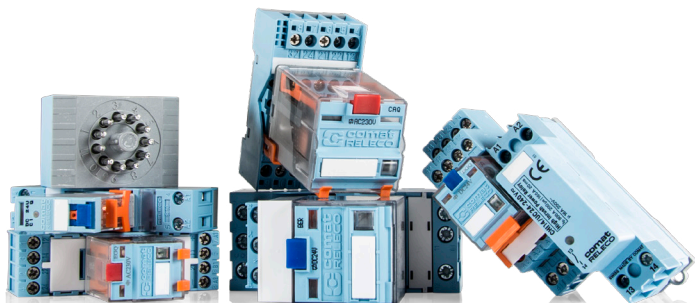


PRODUKTÖVERSIKT

INDUSTRI- RELÄER



SVERIGES BREDASTE RELÄSORTIMENT

Vi erbjuder reläer för de flesta industriapplikationer och har ett komplett utbud av olika reläer, brytförmåga från enstaka milliampere till 16 ampere. Våra reläer klarar allt från styrsignaler till motorlaster och värmestyrningar.

Vi kan, genom vår ledande tillverkare ComatReleco, erbjuda marknadens mest kompletta reläsortiment. Med mer än 50 års erfarenhet och en kärnkompetens av just relätillverkning finns reläer för de flesta applikationer. I serierna interface-, miniatyr- och industrireläer erbjuds reläer med upp till 4 växlande kontakter. Ett brett utbud av "special-reläer" för tuffare laster finns att tillgå i respektive serie.

HUR HITTAR JAG RÄTT RELÄ FÖR MIN APPLIKATION?

Viktiga saker att tänka på innan du väljer relä är följande:

- Hur många reläkontakter behövs?
- Vad är det för last som ska brytas?
- Behövs något tillval, exempelvis LED-indikering eller diodskydd?
- Vilken spölsänning behövs?

Med denna information går det att få fram ett relä som bäst lämpar sig för just din applikation. Vi hjälper gärna till så att du hittar rätt relä!

VAD SKA JAG BRYTA FÖR LAST?

Denna fråga avgör till stor del vilket relä du ska välja till din applikation. Detta för att du ska få en så hållbar applikation som möjligt vare sig det gäller signal- eller tuffare induktiva laster som kan förkorta livslängden på reläet och skapa driftsstopp. ComatReleco har tagit fram flera kontaktalternativ för att du ska hitta ett relä som är bra anpassad till din last. Vi hjälper dig gällande vilka kontaktalternativ som finns och när de bör användas. Ikonerna visar de olika alternativen som reläerna kan användas till för att få ut full potential.

I VILKEN APPLIKATION PASSAR RELÄET BÄST?



STANDARD

Standardreläer passar till de allra flesta applikationer för styrning av standardlaster.



SIGNAL

Signalreläerna är bra för styrning av låga laster som till exempel signallaster från PLCs.



KONTROLL

Guldpläterade reläer har en bättre ledningsförmåga vilket gör att de är bra på att kontrollera låga laster, guldplätningen skyddar även kontakterna vid längre lagerhållning.



KRAFT

Kraftreläer är bra på att hantera tuffa DC-laster och har en hög brytförmåga.

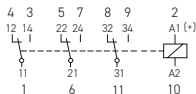


STANDARD

RELÄER MED STANDARDKONTAKT

Reläer med standardkontakter används i de flesta allmänna applikationer som till exempel automation, pneumatik, värmereglering, signalering, in-/utgångsrelä.

C3-A30, C5-A30, C7-A10, C7-A20, C9-A41 med flera



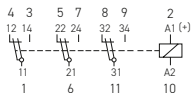
SIGNAL

RELÄER MED TVILLINGKONTAKT

Relä med tvillingkontakt används vid låga strömmar, till exempel från PLC. Reläet har dubbla kontakter, hög pålitlighet och klarar en min ström på 1 mA/5 V (max 6 A).

Kontakterna är försedda med 0,2 μ guld som standard.

C3-T31, C7-T21, C10-T13



KONTROLL

RELÄER MED GULDPLÄTERING

Relä med ren guldplätering har 10 μ guld på kontakterna och används oftast i samband med låga strömmar. Guldpläteringen skyddar även kontakterna vid längre lagerhållning.

C3-A38, C4-A48, C5-A38, C7-A28



KRAFT

RELÄER MED ÖPPEN KONTAKT

Relä med öppen kontakt är speciellt designade för DC-laster. En öppen kontakt har ett gap på 1,5 mm vilket ger en ökad brytförmåga. Reläet har ingen mekanisk indikering men går att få med LED-indikering, släckdiod eller polaritetsskydd som tillval.

C3-G30, C5-G30, C7-G20

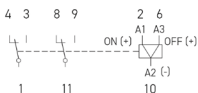




STANDARD

REMANENSRELÄER

Ett remanensrelä arbetar i praktiken som ett impulsrelä. Skillnaden är att remanensreläet har två ingångar, en för inkoppling och en för urkoppling (on/off). Minsta pulslängd för on/off-kontroll är 50 ms.



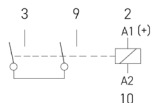
C3-R20, C4-R30, C5-R20, C9-R21



KRAFT

RELÄER MED GAFFELKONTAKT

Relä med gaffelkontakt har två kontakter i serie för att öka brytförmågan vid höga DC-laster. Kontaktgapet är 3,4 mm (1,7+1,7) vilket ger en ökad brytförmåga. Används idag ofta i kraftstationer. Reläet har ingen mekanisk indikering men går att få med LED-indikering, släckdiod och polaritetskydd som tillval.



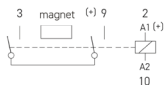
C3-X10, C4-X20, C5-X10, C7-X10



KRAFT

RELÄER MED "BLOW OUT"- MAGNET

Relä som har gaffelkontakt med blow out-magnet är speciellt framtagna för höga DC-laster. Reläet har två kontakter i serie med ett gap på 3 mm (1,5+1,5). Mellan kontakterna sitter en magnet som vid en eventuell gnistbildning vid öppningskedet förlänger gnistans bana vilket medför att reläets kontakter skyddas från att svetsas fast. Detta gör att reläet får en lång livslängd. Lämpligt användningsområde är applikationer med tuffa DC-laster.



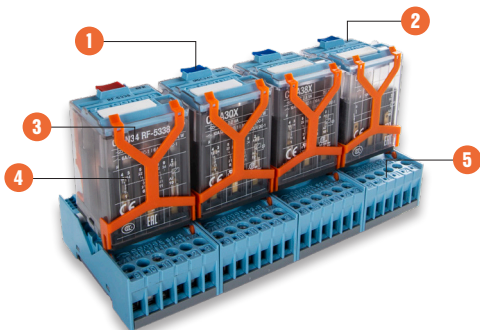
C3-M10, C5-M10

EXTRA TILLVAL

Till våra elektromekaniska reläer från ComatReleco finns också många extra tillval som i kombination med våra kontaktalternativ gör oss unika när det gäller specialreläer. Nedan visas några exempel på tillval.

- X - Led-indikering
- DX - Diodskydd + Led-indikering
- FX - Polskydd + Diodskydd + LED-indikering
- BX - Multispole som klarar både AC och DC (finns upp till 60 V)

SÅ HÄR ENKELT TYDER DU COMATRELECOS RELÄER



1

Testknappens färg indikerar vilken spolspänning det är på respektive relä.

Blå = DC
Röd = AC
Grå = AC/DC (multispole)

2

På toppen av samtliga reläer framgår det vilken spolspänning reläet har.

3

På sidan av reläet finns det tryckt en modellbeteckning.

4

Tryckt på sidan kan du också se max brytförmåga vid AC 1 respektive DC1 last.

5

På socklarna kan du även se modellbeteckningen.

C10 INTERFACERELÄER

1-poligt 10 A

- **Robusta flatstift (4,75 mm), för industriella applikationer**
- **Både mekanisk- och LED-indikering**
- **Färgkodad testknapp, läsbar**
- **Tvillingkontakt för låga laster**



PRODUKTBESKRIVNING

C10-reläerna i interfaceserien är 1-poliga och klarar av laster upp till 10 A AC1. Till reläerna finns det ett stort utbud av kontaktalternativ för att klara t.ex. tuffare DC-laster eller låga signallaster. Reläerna har en färgkodad testknapp och levereras med flaggindikering som standard för tydlig avläsning om reläet är aktivt eller ej.

STYRSPÄNNING

C10-reläerna finns med följande spolspänningar. Kontakta oss om du inte hittar din spolspänning.

AC – 12 V, 24 V, 48 V, 115 V, 230 V, 400 V

DC – 6 V, 12 V, 24 V, 36 V, 48 V, 60 V, 110 V, 125 V, 220 V

C10 VARIANTERNA

| ARTIKELNUMMER | E-NUMMER | KONTAKTALTERNATIV | TILLVAL | SPOLSPÄNNING |
|---------------|----------|-------------------|------------------------------------|--------------|
| C10A10X12D | 4016902 | Standard | LED-indikering | 12 V DC |
| C10A10X24D | 4016903 | Standard | LED-indikering | 24 V DC |
| C10A18X24D | 4016943 | Guldplättering | LED-indikering | 24 V DC |
| C10T13X24D | 4016923 | Tvillingkontakt | LED-indikering | 24 V DC |
| C10G10X24D | 4016944 | NO-kontakt | LED-indikering | 24 V DC |
| C10A10BX24AD | 4017003 | Standard | Multispole, LED-indikering | 24 V AC/DC |
| C10T13BX24AD | 4017013 | Tvillingkontakt | Multispole, LED-indikering | 24 V AC/DC |
| C10A10X48D | 4016905 | Standard | LED-indikering | 48 V DC |
| C10T13X48D | 4016925 | Tvillingkontakt | LED-indikering | 48 V DC |
| C10A10BX48AD | 4017005 | Standard | Multispole, LED-indikering | 48 V AC/DC |
| C10T13BX48AD | 4017015 | Tvillingkontakt | Multispole, LED-indikering | 48 V AC/DC |
| C10A10X110D | 4016907 | Standard | LED-indikering | 110 V DC |
| C10A10FX110D | 4016917 | Standard | Polaritetsskydd, LED-indikering | 110 V DC |
| C10T13X110D | 4016927 | Tvillingkontakt | LED-indikering | 110 V DC |
| | | | | |
| C10A10X24A | 4016803 | Standard | LED-indikering | 24 V AC |
| C10A10X115A | 4016807 | Standard | LED-indikering | 115 V AC |
| C10T13X115A | 4016827 | Tvillingkontakt | LED-indikering | 115 V AC |
| C10A10R115A | 4016817 | Standard | RC-skydd | 115 V AC |
| C10A10X230A | 4016809 | Standard | LED-indikering | 230 V AC |
| C10A10R230A | 4016819 | Standard | RC-skydd | 230 V AC |
| C10T13X230A | 4016829 | Tvillingkontakt | LED-indikering | 230 V AC |

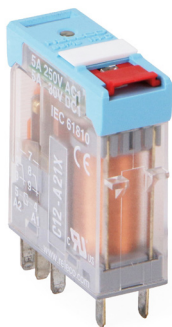
SOCKEL

| TYP | ARTIKELNUMMER | E-NUMMER | BESKRIVNING |
|----------------|---------------|----------|--------------------------------------|
| Interface-relä | S-10 | 4017075 | Skrusocket till C10-reläer, 5-pins |
| Interface-relä | S10-PI | 4099175 | Push-in socket till C10-relä, 5-pins |

C12 INTERFACERELÄER

2-poligt 5 A

- Robusta flatstift (2,5 mm)
- Både mekanisk och LED-indikering
- Färgkodad testknapp, läsbar
- Flera olika kontaktalternativ



PRODUKTBESKRIVNING

C12-reläerna i interfaceserien är 2-poliga och klarar av laster upp till 5 A AC1. Till reläerna finns det ett stort utbud av kontaktalternativ för att klara t.ex. DC-laster eller låga signallaster. Reläerna har en färgkodad testknapp och levereras med flaggindikering som standard för tydlig avläsning om reläet är aktivt eller ej.

STYRSPÄNNING

C12-reläerna finns med följande spolspänningar. Kontakta oss om du inte hittar din spolspänning.

AC – 12 V, 24 V, 48 V, 115 V, 230 V, 400 V

DC – 6 V, 12 V, 24 V, 36 V, 48 V, 60 V, 110 V, 125 V, 220 V

C12 VARIANTERNA

| ARTIKELNUMMER | E-NUMMER | KONTAKTALTERNATIV | TILLVAL | SPOLSPÄNNING |
|---------------|----------|-------------------|-------------------------------|--------------|
| C12A21X12D | 4016984 | Standard | LED-indikering | 12 V DC |
| C12A21X24D | 4016985 | Standard | LED-indikering | 24 V DC |
| C12A22X24D | 4016993 | Guldplätering | LED-indikering | 24 V DC |
| C12A21BX24AD | 4016988 | Standard | Multispole, LED-indikering | 24 V AC/DC |
| C12A22BX24AD | 4016992 | Guldplätering | Multispole, LED-indikering | 24 V AC/DC |
| C12A21X48D | 4016986 | Standard | LED-indikering | 48 V DC |
| C12A21BX48AD | 4016989 | Standard | Multispole, LED-indikering | 48 V AC/DC |
| C12A21X110D | 4016987 | Standard | LED-indikering | 110 V DC |
| | | | | |
| C12A21X12A | 4016980 | Standard | LED-indikering | 12 V AC |
| C12A21X24A | 4016981 | Standard | LED-indikering | 24 V AC |
| C12A21X115A | 4016982 | Standard | LED-indikering | 115 V AC |
| C12A21X230A | 4016983 | Standard | LED-indikering | 230 V AC |
| C12A21R230A | 4016990 | Standard | RC-skydd | 230 V AC |
| C12A22X230A | 4016991 | Guldplätering | LED-indikering | 230 V AC |

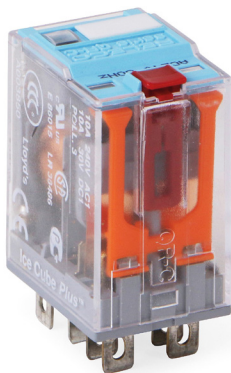
SOCKEL

| TYP | ARTIKELNUMMER | E-NUMMER | BESKRIVNING |
|----------------|---------------|----------|--------------------------------------|
| Interface-relä | S-12 | 4016999 | Skruvsocket till C12-relä, 8-pins |
| Interface-relä | S12-PI | 4099176 | Push-in socket till C12-relä, 8-pins |

C7 MINIATYRRELÄER

2-poligt 10 A

- Färgkodad testknapp, både läsbar och återfjädrande
- Märksystem
- Mekanisk indikering, dubbla fönster
- Robusta flatstift (4,75 mm), för industriella applikationer



PRODUKTBESKRIVNING

Miniatyrreläer har liknande egenskaper som större industrireläer men med kompaktare mått. C7-reläerna i miniatyrserien är 1- och 2-poliga och klarar av laster upp till 16 A (1-polig) och 10 A (2-polig). Till reläerna finns det ett stort utbud av kontaktalternativ för att klara t.ex. tuffare DC-laster eller låga signal-laster. Reläerna har en färgkodad testknapp och levereras med flaggindikering som standard för tydlig avläsning om reläet är aktivt eller ej.

STYRSPÄNNING

C7-reläerna finns med följande spolspänningar.
Kontakta oss om du inte hittar din spolspänning.

AC – 12 V, 24 V, 48 V, 115 V, 230 V, 400 V

DC – 6 V, 12 V, 24 V, 36 V, 48 V, 60 V, 110 V, 125 V, 220 V

C7 VARIANTERNA

| ARTIKELNUMMER | E-NUMMER | KONTAKTALTERNATIV | TILLVAL | SPOLSPÄNNING |
|---------------|----------|-------------------|------------------------------------|--------------|
| C7A2012D | 4016452 | Standard | Standard | 12 V DC |
| C7A20X12D | 4016472 | Standard | LED-indikering | 12 V DC |
| C7A2024D | 4016453 | Standard | Standard | 24 V DC |
| C7A20X24D | 4016473 | Standard | LED-indikering | 24 V DC |
| C7A20DX24D | 4016503 | Standard | Diod-skydd, LED-indikering | 24 V DC |
| C7A20FX24D | 4016513 | Standard | Polaritetsskydd, LED-indikering | 24 V DC |
| C7A2824D | 4016587 | Guldplätering | Standard | 24 V DC |
| C7A28X24D | 4016589 | Guldplätering | LED-indikering | 24 V DC |
| C7T2124D | 4016585 | Tvillingkontakt | Standard | 24 V DC |
| C7X1024D | 4016591 | Gaffelkontakt | Standard | 24 V DC |
| C7A2048D | 4016454 | Standard | Standard | 48 V DC |
| C7A20X48D | 4016474 | Standard | LED-indikering | 48 V DC |
| C7A20110D | 4016456 | Standard | Standard | 110 V DC |
| C7A20X110D | 4016476 | Standard | LED-indikering | 110 V DC |
| C7A2024A | 4016403 | Standard | Standard | 24 V AC |
| C7A20X24A | 4016423 | Standard | LED-indikering | 24 V AC |
| C7A28X24A | 4016569 | Guldplätering | LED-indikering | 24 V AC |
| C7T2124A | 4016561 | Tvillingkontakt | Standard | 24 V AC |
| C7A2048A | 4016404 | Standard | Standard | 48 V AC |
| C7A20X48A | 4016424 | Standard | LED-indikering | 48 V AC |
| C7A20115A | 4016406 | Standard | Standard | 115 V AC |
| C7A20X115A | 4016426 | Standard | LED-indikering | 115 V AC |
| C7A20230A | 4016407 | Standard | Standard | 230 V AC |
| C7A20X230A | 4016427 | Standard | LED-indikering | 230 V AC |
| C7A28230A | 4016567 | Guldplätering | Standard | 230 V AC |
| C7A28X230A | 4016571 | Guldplätering | LED-indikering | 230 V AC |
| C7T21230A | 4016563 | Tvillingkontakt | Standard | 230 V AC |
| C7X10230A | 4016575 | Gaffelkontakt | Standard | 230 V AC |

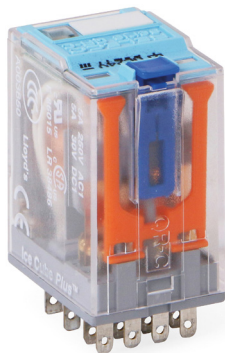
SOCKEL

| TYP | ARTIKELNUMMER | E-NUMMER | BESKRIVNING |
|--------------|---------------|----------|-------------------------------------|
| Miniatyrrelä | S7C | 4016598 | Skrusocket till C7-relä, 8-pins |
| Miniatyrrelä | S7-PI | 4099173 | Push-In socket till C7-relä, 8-pins |

C9 MINIATYRRELÄER

4-poligt 5 A

- Färgkodad testknapp, läsbar och återfjädrande
- Märksystem
- Mekanisk indikering, dubbla fönster
- Robusta flatstift (2,6 mm), för industriella applikationer



PRODUKTBESKRIVNING

Miniatyrreläer har liknande egenskaper som större industrireläer men med kompaktare mått. C9-reläerna i miniatyrserien är 4-/2-poliga och klarar av laster upp till 5 A AC1. Till reläerna finns det ett stort utbud av kontaktalternativ för att klara t.ex. DC-laster eller låga signallaster. Reläerna har en färgkodad testknapp och levereras med flaggindikering som standard för tydlig avläsning om reläet är aktivt eller ej.

STYRSPÄNNING

C9-reläerna finns med följande spolspänningar.
Kontakta oss om du inte hittar din spolspänning.

AC – 12 V, 24 V, 48 V, 115 V, 230 V, 400 V

DC – 6 V, 12 V, 24 V, 36 V, 48 V, 60 V, 110 V, 125 V, 220 V

C9 VARIANTERNA

| ARTIKELNUMMER | E-NUMMER | KONTAKTALTERNATIV | TILLVAL | SPOLSPÄNNING |
|---------------|----------|-------------------|------------------------------------|--------------|
| C9A4112D | 4016462 | Standard | Standard | 12 V DC |
| C9A41X12D | 4016482 | Standard | LED-indikering | 12 V DC |
| C9A4124D | 4016463 | Standard | Standard | 24 V DC |
| C9A41X24D | 4016483 | Standard | LED-indikering | 24 V DC |
| C9A41DX24D | 4016533 | Standard | Diod-skydd, LED-indikering | 24 V DC |
| C9A41FX24D | 4016543 | Standard | Polaritetsskydd, LED-indikering | 24 V DC |
| C9A4224D | 4016593 | Guldplätering | Standard | 24 V DC |
| C9A42X24D | 4016595 | Guldplätering | LED-indikering | 24 V DC |
| C9E2124D | 4016597 | Standard | Lågeffektsspole | 24 V DC |
| C9A4148D | 4016464 | Standard | Standard | 48 V DC |
| C9A41X48D | 4016484 | Standard | LED-indikering | 48 V DC |
| C9A41110D | 4016466 | Standard | Standard | 110 V DC |
| C9A41X110D | 4016486 | Standard | LED-indikering | 110 V DC |
| | | | | |
| C9A4124A | 4016413 | Standard | Standard | 24 V AC |
| C9A41X24A | 4016433 | Standard | LED-indikering | 24 V AC |
| C9A4224A | 4016577 | Guldplätering | Standard | 24 V AC |
| C9A42X24A | 4016581 | Guldplätering | LED-indikering | 24 V AC |
| C9A4148A | 4016414 | Standard | Standard | 48 V AC |
| C9A41X48A | 4016434 | Standard | LED-indikering | 48 V AC |
| C9A41115A | 4016416 | Standard | Standard | 115 V AC |
| C9A41X115A | 4016436 | Standard | LED-indikering | 115 V AC |
| C9A41X230A | 4016437 | Standard | LED-indikering | 230 V AC |
| C9A42230A | 4016579 | Guldplätering | Standard | 230 V AC |
| C9A42X230A | 4016583 | Guldplätering | LED-indikering | 230 V AC |

SOCKEL

| TYP | ARTIKELNUMMER | E-NUMMER | BESKRIVNING |
|--------------|---------------|----------|--------------------------------------|
| Miniatyrrelä | S9M | 4016555 | Skrusocket till C9-relä, 14-pins |
| Miniatyrrelä | S9-PI | 4099174 | Push-In socket till C9-relä, 14-pins |

C3 INDUSTRIRELÄER

3-poligt 10 A

- Färgkodad testknapp, både låsbar och återfjädrande
- Märksystem för både relä och sockel
- Mekanisk indikering, dubbla fönster
- 11-pins anslutning



PRODUKTBESKRIVNING

C3-reläerna är 3-poliga som standard och klarar av laster upp till 10 A - AC1. Till reläerna finns det ett stort utbud av kontaktalternativ för att klara t.ex. tuffare DC-laster eller låga signallaster. Reläerna har en färgkodad testknapp och levereras med flaggindikering som standard för tydlig avläsning om reläet är aktivt eller ej.

STYRSPÄNNING

C3-reläerna finns med följande spolspänningar. Kontakta oss om du inte hittar din spolspänning.

AC – 12 V, 24 V, 48 V, 115 V, 230 V, 400 V

DC – 6 V, 12 V, 24 V, 36 V, 48 V, 60 V, 110 V, 125 V, 220 V

C3 VARIANTERNA

| ARTIKELNUMMER | E-NUMMER | KONTAKTALTERNATIV | TILLVAL | SPOLSPÄNNING |
|---------------|----------|-------------------|------------------------------------|--------------|
| C3-A3012D | 4017700 | Standard | Standard | 12 V DC |
| C3-A30X12D | 4017710 | Standard | LED-indikering | 12 V DC |
| C3-A3024D | 4017702 | Standard | Standard | 24 V DC |
| C3-A30X24D | 4017712 | Standard | LED-indikering | 24 V DC |
| C3-A30DX24D | 4017722 | Standard | Diod-skydd, LED-indikering | 24 V DC |
| C3-A30FX24D | 4017724 | Standard | Polaritetsskydd, LED-indikering | 24 V DC |
| C3-A38X24D | 4017728 | Guldplätering | LED-indikering | 24 V DC |
| C3-T3124D | 4017730 | Tvillingkontakt | Standard | 24 V DC |
| C3-T31X24D | 4017731 | Tvillingkontakt | LED-indikering | 24 V DC |
| C3-G30X24D | 4017733 | NO-kontakt | LED-indikering | 24 V DC |
| C3-X1024D | 4017734 | Gaffelkontakt | Standard | 24 V DC |
| C3-M10X24D | 4017740 | Blow-out magnet | LED-indikering | 24 V DC |
| C3-R20N24D | 4017737 | Standard | Remanens | 24 V DC |
| C3-A3048D | 4017704 | Standard | Standard | 48 V DC |
| C3-A30X48D | 4017714 | Standard | LED-indikering | 48 V DC |
| C3-A30110D | 4017706 | Standard | Standard | 110 V DC |
| C3-A30X110D | 4017716 | Standard | LED-indikering | 110 V DC |
| | | | | |
| C3-A30X12A | 4017610 | Standard | LED-indikering | 12 V AC |
| C3-A3024A | 4017602 | Standard | Standard | 24 V AC |
| C3-A30X24A | 4017612 | Standard | LED-indikering | 24 V AC |
| C3-A3824A | 4017620 | Guldplätering | Standard | 24 V AC |
| C3-A38X24A | 4017624 | Guldplätering | LED-indikering | 24 V AC |
| C3-R20N24A | 4017641 | Standard | Remanens | 24 V AC |
| C3-T3124A | 4017628 | Tvillingkontakt | Standard | 24 V AC |
| C3-A3048A | 4017604 | Standard | Standard | 48 V AC |
| C3-A30X48A | 4017614 | Standard | LED-indikering | 48 V AC |
| C3-A30115A | 4017606 | Standard | Standard | 115 V AC |
| C3-A30X115A | 4017616 | Standard | LED-indikering | 115 V AC |
| C3-A30230A | 4017608 | Standard | Standard | 230 V AC |
| C3-A30X230A | 4017618 | Standard | LED-indikering | 230 V AC |
| C3-A38X230A | 4017626 | Guldplätering | LED-indikering | 230 V AC |
| C3-T31230A | 4017630 | Tvillingkontakt | Standard | 230 V AC |
| C3-G30230A | 4016634 | NO-kontakt | Standard | 230 V AC |
| C3-X10230A | 4017638 | Gaffelkontakt | Standard | 230 V AC |
| C3-M10230A | 4017639 | Blow-out magnet | Standard | 230 V AC |
| C3-R20N230A | 4017643 | Standard | Remanens | 230 V AC |

SOCKEL

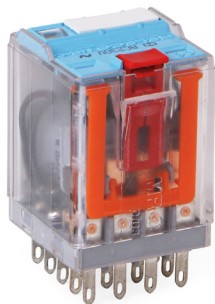
| TYP | ARTIKELNUMMER | E-NUMMER | BESKRIVNING |
|--------------|---------------|----------|------------------------------------|
| Industrirelä | S3B | 4016391 | Socket till C3-relä, 11-pins |
| Industrirelä | S3S | 4016385 | Socket till C3-relä, 11-pin, 2-vån |

Fler reläer och mer information om reläerna hittar du på vår hemsida.

C4 INDUSTRIRELÄER

4-poligt 10 A

- Färgkodad testknapp, både låsbar och återfjädrande
- Märksystem för både relä och sockel
- Mekanisk indikering, dubbla fönster
- Robusta flatstift (3 mm), för industriella applikationer



PRODUKTBESKRIVNING

C4-reläerna i Industriserien är 4-poliga och klarar av laster upp till 10 A - AC1. Till reläerna finns det ett stort utbud av kontaktalternativ för att klara t.ex. tuffare DC-laster eller låga signallaster. Reläerna har en färgkodad testknapp och levereras med flaggindikering som standard för tydlig avläsning om reläet är aktivt eller ej.

STYRSPÄNNING

C4-reläerna finns med följande spolspänningar. Kontakta oss om du inte hittar din spolspänning.

AC – 12 V, 24 V, 48 V, 115 V, 230 V, 400 V

DC – 6 V, 12 V, 24 V, 36 V, 48 V, 60 V, 110 V, 125 V, 220 V

C4 VARIANTERNA

| ARTIKELNUMMER | E-NUMMER | KONTAKTALTERNATIV | TILLVAL | SPOLSPÄNNING |
|---------------|----------|-------------------|----------------|--------------|
| C4-A4012D | - | Standard | Standard | 12 V DC |
| C4-A40X12D | - | Standard | LED-indikering | 12 V DC |
| C4-A4024D | 4016760 | Standard | Standard | 24 V DC |
| C4-A40X24D | 4016762 | Standard | LED-indikering | 24 V DC |
| C4-A48X24D | 4016763 | Guldplätering | LED-indikering | 24 V DC |
| C4-X20X24D | 4016764 | Gaffelkontakt | LED-indikering | 24 V DC |
| C4-R3024D | 4016765 | Standard | Remanens | 24 V DC |
| C4-A4048D | - | Standard | Standard | 48 V DC |
| C4-A40X48D | - | Standard | LED-indikering | 48 V DC |
| C4-A40110D | 4016761 | Standard | Standard | 110 V DC |
| C4-A40X110D | - | Standard | LED-indikering | 110 V DC |
| | | | | |
| C4-A4024A | 4016660 | Standard | Standard | 24 V AC |
| C4-A40X24A | 4016664 | Standard | LED-indikering | 24 V AC |
| C4-A48X24A | - | Guldplätering | LED-indikering | 24 V AC |
| C4-A4048A | 4016661 | Standard | Standard | 48 V AC |
| C4-A40115A | - | Standard | Standard | 115 V AC |
| C4-A40X115A | - | Standard | LED-indikering | 115 V AC |
| C4-A40230A | 4016662 | Standard | Standard | 230 V AC |
| C4-A40X230A | 4016666 | Standard | LED-indikering | 230 V AC |
| C4-A48X230A | - | Guldplätering | LED-indikering | 230 V AC |

SOCKEL

| TYP | ARTIKELNUMMER | E-NUMMER | BESKRIVNING |
|--------------|---------------|----------|------------------------------|
| Industrirelä | S4J | 4016410 | Socket till C4-relä, 14-pins |

C5 INDUSTRIRELÄER

3-poligt 16 A

- Färgkodad testknapp, både låsbar och återfjädrande
- Märksystem för både relä och sockel
- Mekanisk indikering, dubbla fönster
- Robusta flatstift (4,75 mm), för industriella applikationer



PRODUKTBESKRIVNING

C5-reläerna är 3-poliga som standard och klarar av laster upp till 16 A - AC1. Till reläerna finns det ett stort utbud av kontaktalternativ för att klara t.ex. tuffare DC-laster. Reläerna har en färgkodad testknapp och levereras med flaggindikering som standard för tydlig avläsning om reläet är aktivt eller ej.

STYRSPÄNNING

C5-reläerna finns med följande spolspänningar. Kontakta oss om du inte hittar din spolspänning.

AC – 12 V, 24 V, 48 V, 115 V, 230 V, 400 V

DC – 6 V, 12 V, 24 V, 36 V, 48 V, 60 V, 110 V, 125 V, 220 V

C5 VARIANTERNA

| ARTIKELNUMMER | E-NUMMER | KONTAKTALTERNATIV | TILLVAL | SPOLSPÄNNING |
|---------------|----------|-------------------|----------------|--------------|
| C5-A3012D | - | Standard | Standard | 12 V DC |
| C5-A30X12D | - | Standard | LED-indikering | 12 V DC |
| C5-A3024D | 4016780 | Standard | Standard | 24 V DC |
| C5-A30X24D | 4016782 | Standard | LED-indikering | 24 V DC |
| C5-G3024D | 4016784 | NO-kontakt | Standard | 24 V DC |
| C5-X1024D | 4016786 | Gaffelkontakt | Standard | 24 V DC |
| C5-M20X24D | 4016788 | Blow-out magnet | LED-indikering | 24 V DC |
| C5-R2024D | 4016790 | Standard | Remanens | 24 V DC |
| C5-A3048D | - | Standard | Standard | 48 V DC |
| C5-A30X48D | - | Standard | LED-indikering | 48 V DC |
| C5-A30110D | - | Standard | Standard | 110 V DC |
| C5-A30X110D | - | Standard | LED-indikering | 110 V DC |
| C5-X10X110D | - | Gaffelkontakt | LED-indikering | 110 V DC |
| | | | | |
| C5-A3024A | 4016680 | Standard | Standard | 24 V AC |
| C5-A30X24A | 4016684 | Standard | LED-indikering | 24 V AC |
| C5-X1024A | 4016692 | Gaffelkontakt | Standard | 24 V AC |
| C5-A3048A | - | Standard | Standard | 48 V AC |
| C5-A30X48A | - | Standard | LED-indikering | 48 V AC |
| C5-A30115A | - | Standard | Standard | 115 V AC |
| C5-A30X115A | - | Standard | LED-indikering | 115 V AC |
| C5-A30230A | 4016682 | Standard | Standard | 230 V AC |
| C5-A30X230A | 4016686 | Standard | LED-indikering | 230 V AC |
| C5-G30230A | 4016690 | NO-kontakt | Standard | 230 V AC |
| C5-X10230A | 4016694 | Gaffelkontakt | Standard | 230 V AC |

SOCKEL

| TYP | ARTIKELNUMMER | E-NUMMER | BESKRIVNING |
|--------------|---------------|----------|--------------------------------|
| Industrirelä | S5M | 4016545 | Socket till C5-reläer, 11-pins |

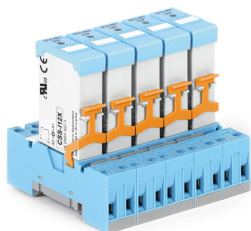
SPECIALLÖSNINGAR FRÅN COMATRELECO

ComatReleco erbjuder inte bara traditionella elektromekaniska reläer utan har också specialreläer i form av till exempel plintreläer, statiska reläer och kommunikationsreläer. De är specialister på traditionella reläer och är i framkant i utvecklingen. Plintreläerna passar i skåp där det råder platsbrist och de statiska reläerna är bra anpassade till applikationer med snabba och frekventa till- och frånslag. Med hjälp av kommunikationsreläet kan du styra och kontrollera din applikation via en dator eller telefon var du än är.



PLINTRELÄ

Med en bredd på endast 6,2 mm och en brytförmåga på 6 A passar plintreläerna från ComatReleco i de flesta applikationer. Genom de bygglingskammar som finns säkerställs ett snabbt och smidigt montage.



STATISKT RELÄ

Det statiska reläet har inga rörliga delar som slits, varken elektriskt eller mekaniskt, vilket medför lång livslängd. Det passar utmärkt i applikationer med frekventa kopplingar. Reläet har som uppgift att sköta kopplingsfunktion mellan styrsignal och last. Reläet klarar av 3 A/AC och 6 A/DC.

CMS-10R

- 6 ingångar, 4 växlande reläutgångar
- Enkel programmering
- Fjärrkonfiguration
- eSIM
- Loggfunktion



PRODUKTBESKRIVNING

CMS-10R är ett fjärrövervaknings- och kontrollsystem för industri- och fastighetsapplikationer. Systemet rapporterar statusändringar på de digitala och analoga ingångarna via mobilnätet genom pushmeddelanden, e-post eller SMS.

Utgångarna är kontrollerbara med push-aviseringar via en webbläsare eller en app på en smartphone/surfplatta. Dessutom kan utgångarna aktiveras genom att ringa upp eller SMS:a enheten (konfigureras i inställningarna).

| ARTIKELNUMMER | E-NUMMER | INGÅNGAR | UTGÅNGAR | SPOLSPÄNNING |
|---------------|----------|---|---------------|--------------|
| CMS-10R-D | 4009129 | 6 st digitala | 4 st växlande | 110-240 V AC |
| CMS-10R-DA | 4009130 | 6 st valbara digitala/ analoga (0-10 V) | 4 st växlande | 12-48 V DC |
| CMS-10R-DAC | 4009131 | 4 st valbara digitala/ analoga (0-10 V+2 st analoga 4-20 mA | 4 st växlande | 12-48 V DC |



HUVUDKONTOR

Dalagatan 4 Box 1011, 573 28 Tranås

Tel 075-242 41 00

info@oemautomatic.se

www.oemautomatic.se

LOGISTIKCENTER

Fredriksbergsgatan 2, 573 92 Tranås

Tel 075-242 41 00

info@oemautomatic.se

FÖRSÄLJNINGSKONTOR

Göteborg

August Barks gata 6A, 421 32 Västra Frölunda

Tel 075-242 41 00

Stockholm

Fagerstagatan 4, 163 53 Spånga

Tel 075-242 41 00

Malmö

Kantyxegatan 29, 213 76 Malmö

Tel 075-242 41 00

Umeå

Industrivägen 12, 901 30 Umeå

Tel 075-242 41 00



A part of OEM INTERNATIONAL
Listed on the Stockholm Stock Exchange