

Produkternas tekniska data

3.2 INDUSTRI- OCH TIDRELÄER

Weidmüller: Mellanrelä RRD323024

www.sahkonumerot.fi

> Sök: 2711338 > Toimittajan tuotesivu > PDF data sheet
> Download data sheet

För svensk sida, välj Sverige på startsidan.

Releco: Sockelrelä C3-A30X24D

www.sahkonumerot.fi

> Sök 3582653 > RELECO > Industrial Relays
> Industrial Relays MRC Series > C3 Series

Carlogavazzi: Tidreläer

www.productsonline.info

> Search by Item code: PAA01DM24 > PDF

www.productsonline.info

> Search by Item code: PBB01CM24 > PDF

3.3 MULTIFUNKTIONSTIDRELÄER

Tele-Haase: Tidreläer

www.sahkonumerot.fi

> Sök 3582710 (PDM11) > TELE > Sök: 236100 > PDM11 EN

www.tele-online.com

> Etsi: PDM11 > PDM11 EN

Tidrelä K3ZM20 (elnummer 27 110 10) ersätter tidreläerna PDM20 och PDM10.

www.tele-online.com

> Etsi: K3ZM20 > K3ZM20 EN

Selectron: Tidreläer

www.sks.fi

> Sähkö ja automaatio > Keskuskomponentit ja kotelot > Releet
> Aikareleet > 11-nap. relekantaan > tiedostot > Selectron esitteet
> Selectron Aika- ja valvontareleet, valintaopas 2014 (pdf)

Den nya tidrelän MFT SU22P ersätter tidrelän MFT U21P.
Information om MFT U21P finns i Selectros broschyr *Aika- ja valvontareleet, valintaopas 2009* (pdf).

3.4 PROGRAMMERBART KOPPLINGSUR

Hager: Kopplingsur, kontaktor och mellanrelä

www.utupowel.fi

> Sök EG203 (ej EG203B/EG203E) (elnummer: 37 720 61)
> Liitetiedostot: Tekniset tiedot/Käyttöohje.

www.utupowel.fi

> Sök ESC125 (ej ESC125S/ESC125H) (elnummer 37 480 71)
> Liitetiedostot: Kontaktorit ja välireleet. *ESC125* ersätter produkten *ES110*.

www.utupowel.fi

> Sök ETC225 (ej ETC225s) (elnummer 37 480 16)
> Liitetiedostot: Kontaktorit ja välireleet. *ETC225* ersätter produkten *ER111*.

Via nummersökfunktionen på webbsidan www.sahkonumerot.fi kommer man direkt till leverantörens (UTU) webbsida.

3.5 MOTORSKYDDSKONTAKTOR

ABB: Kontaktor och värmerelä

www.abb.fi

- > Tuotteet ja järjestelmät > Pienjännitustuotteet ja -järjestelmät
- > Ohjaus- ja valvontakojeet > Kontaktorit > **Dokumentit** > Kontaktorit

Avgränsa sökningen:

- > Dokumenttityypit > Näytä kaikki dokumenttityypit > välj Esite
- > Kielivalinnat > välj Suomi > *Moottorin ohjaus ja suojaus 18,5 kW* (Esite)
- > Kontaktor: sidorna 7, 51, 53 ja 70
- > Värmerelä: sivut 5,12, 60 ja 61

www.abb.fi

- > Tuotteet ja järjestelmät > Pienjännitustuotteet ja -järjestelmät
- > Ohjaus- ja valvontakojeet > Kontaktorit > **Dokumentit** → Kontaktorit

Avgränsa sökningen:

- > Dokumenttityypit > Näytä kaikki dokumenttityypit → välj Esite
- > Kielivalinnat > välj Suomi > Tuoteluettelo *Moottorin ohjaus ja suojaus*
- > Kontaktor del 5 sidorna 2, 4, 8 och 34
- > Värmerelä del 6 sidan 5

Kontaktorn AF09-30-10-11 (elnummer 3705800) *ersätter kontaktorn A9-30-10-81 (elnummer 3800689)* och värmerelä TF42-0,23 (elnummer 3706112) *modell TA25DU 0,25 (elnummer 3882736)*.

EATON MOELLER: Kontaktor och värmerelä

För teknisk information om EATON Moeller kontaktorn Dilem-10 (elnummer 3730516) och värmerelä ZE-0,24 (elnummer 3832171):

www.sahkonumerot.fi

- > Sök med elnumret > Toimittajan tuotesivu > pdf

SCHNEIDER ELECTRIC: Kontaktor och värmerelä

För teknisk information om Schneider Electric kontaktorn LC1D09B7 (elnummer 860062) och värmereläns LRD023 (elnummer 3860224):

www.sahkonumerot.fi

> Sök med elnumret > Toimittajan tuotesivu > pdf

3.6 MEKANISK MOTORSKYDDSBRYTARE

ABB: Motorskyddsbrytare

www.abb.fi

Sidorna 6, 39, 43 i 44 broschyren *Moottorin ohjaus ja suojaus* (se kapitel 3-5).

Motorskyddsbrytare MS132-0.16 (elnummer 3705985) *ersätter produkten MS325-0.16 (elnummer 3707051)* och underspänningsutlösare UA1-230 (elnummer 3706030) *ersätter produkten UAF-230 (elnummer 3705919)*.

EATON MOELLER: Motorskyddsbrytare

EATON Moeller motorskyddsbrytarens PKZM0-0,16 (elnummer 3732000) och underspänningsutlösarens U-PKZ0 (230V50Hz) (elnummer 3733050) tekniska information:

www.sahkonumerot.fi

> Sök 3732000 > Toimittajan tuotesivu > pdf

> Sök 3733050 > Toimittajan tuotesivu > pdf

SCHNEIDER ELECTRIC: Motorskyddsbrytare

Schneider Electric motorskyddsbrytarens GV2ME01 (elnummer 3760029) och underspänningsutlösarens GVAU225 (elnummer 3760022) tekniska information:

www.sahkonumerot.fi

- > Sök 3760029 > Toimittajan tuotesivu > pdf
- > Sök 3760022 > Toimittajan tuotesivu > pdf

3.7 GRÄNSLÄGESBRYTARE OCH BERÖRINGSFRIA LÄGESKOPPLARE

Carlogavazzi: Givare

Produktinformation för Carlogavazzis givare

www.productsonline.info

- > Search by Item code > EC3025NPAPL > PDF

Omron: Givare

www.omron.fi

- > Industrial Automation > Anturit > Induktiiviset anturit
- > Sylinterimallinen > E2A > Ladattavat tiedostot > Datalehti
- > FI Pdf (finns på finska och engelska)

www.omron.fi

- > Industrial Automation > Anturit → Valokennot > Sylinterikotelo > E3FA/E3FB
- > Ladattavat tiedostot > Esitteet > FI Pdf

Givaren F3FBRP11 2M *ersätter givaren E3F2R2RB4M* och givaren F3FBDP12 2M *ersätter E3F2DS30B41M*

Givaren E3X-DA-41-S *ersätter givaren E3X-DA-41*.

Giovenzana: Mekanisk gränslägesbrytare

www.sks.fi

- > Sähkö ja automaatio > Automaatio- ja turvakomponentit > Lähestymiskytkimet
- > Mekaaniset rajakytkimet Giovenzana > Tiedostot > Giovenzana Automation
- > Limit and Foot switches > Limit and Foot switches (pdf).

Gränslägesbrytaren Giovenzana FT132Z11 *ersätter gränslägesbrytaren Comepi AP5T35Z11.*

Pulsotronic: Givare

www.sks.fi

> Sähkö ja automaatio > Automaatio- ja turvakomponentit > Lähestymiskytkimet
> Induktiiviset anturit Pulso-tronic > Lieriömallit, DC > Search KJ10-M30MB35-DPS
> PDF

www.sks.fi

> Sähkö ja automaatio > Automaatio- ja turvakomponentit > Lähestymiskytkimet
> Induktiiviset anturit Pulso-tronic > Suorakaidemallit > Search KJ20-Q40KB-DPU
> PDF

Pulsotronic KJ20-Q40KB-DPU *ersätter produkten KJ20-Q40KB-DPU60.*

Leuze: Optiska givare

RTR 25B/66S12 och PRK 25B/66S12 *ersätter modellerna Leuze RTR 25/66700S12 och PRK 25/66S12.*

Telemecanique: Givare

www.schneider-electric.fi

> Tuotteet ja palvelut > Teollisuusautomaatio > Tuoteluettelo > Tunnistimet
> Rajakytkimet / Induktiiviset tunnistimet / Kapasitiiviset tunnistimet /
Ultraäänitunnistimet

Gränslägesbrytaren ZCMD21M12:

www.sahkonumerot.fi

> Sök 3591463 > Esite (sidan 24) > Toimittajan tuotesivu

XS7F1A1PAL2:

www.sahkonumerot.fi

> Sök 3590617 > Toimittajan tuotesivu eller SLO Toimittajan luettelo

XX512A1KAM8:

www.sahkonumerot.fi

> Sök 3591333 > Toimittajan tuotesivu eller SLO > Toimittajan luettelo

Pepperl+Fuchs: Givare

www.pepper-fuchs.com

> Etsi : *NBB15-U1-A2

> Sök även på de internationella sidorna > NBB15-U1-A2 > SWE

> Download PDF

Givaren NBB15-U1-A2 ersätter givaren Siemens Bero 3RG40316CD00-PF.

www.pepper-fuchs.com

> Etsi : *3RG4014-0CD00-PF

> Sök även på de internationella sidorna > 3RG4014-0CD00-PF

> 3RG4014-0CD00-PF > Download PDF

6.3 TELEKOMMUNIKATIONSKABLAR

Hur du handskas med parkablar och produktalog:

www.tsp.fi

> Tuotteet > Tietoverkot ja konesalitarvikkeet > Parikaapelit

> Tuotteet > Tietoverkot ja konesalitarvikkeet > Tuoteluettelo: TSP

6.5 INSTALLATION AV ANTENNKABLAR OCH ANTENNKONTAKTER

HMS Multimedia Systems

www.hmsmultimedia.fi

> Tuotetuki > Järjestelmäsimerkit

Corning Cabelcon: Kopplare till antennkablar

www.sahkonumerot.fi

Sök 7526517 eller 7526515 eller 7526542 eller 7526538 osv.

> Toimittajan tuotesivu > Mounting instruction > Mounting instructions (PDF)
[Download here]

www.sahkonumerot.fi

> Klicka på logon Cabelcon > Downloads > Mounting instructions
> Guide for RG6/59 Compression connectors (video)

www.anviatv.fi

> Antennituotteet > Liittimet > F-liittimet > F-56-SI 5.1 > Asennusohje
> Antennituotteet > Liittimet > IEC-liittimet > 90-IECF-56-SI 5.1 > Asennusohje

6.14 INSTALLATION AV MOTORSKYDD

6.15 INSTALLATION AV MOTORSKYDDSKONTAKTOR

6.16 KABLING AV AUTOMATISK Y/D-STARTARE

ABB: Moottorinlähtökompontit

Produktinformation i produktkatalogerna i del 3.

Vetohidastettu tidsrelä:

www.sahkonumerot.fi

> Hae 27 122 02 > Toimittajan tuotesivu