

Elektroonsed aegreleed CT



2CDC 255 056 F0006

Elektroonsed aegreleed CT-D: mooduldisain



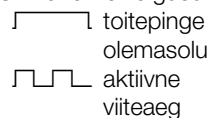
Releed seeriast CT-D sobivad kasutamiseks nii tööstushoonete kui elamute elektripaigaldistes. Tootevalikus leidub 10 ühe funktsiooniga ja 2 multifunktsionaalset aegreleed, viimaste puhul on võimalik valida 7 erineva viitefunktsiooni vahel. Sõltuvalt tüübist on releedel kas 4 või 7 ajapiirkonda, viiteaegade sätteid saab reguleerida 0,05 sekundist kuni 100 tunnini. Tänu universaalsele juhtpingele on need releed leidnud laialdast kasutust erinevate pingetega elektripaigaldistes.



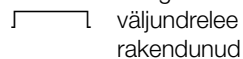
Viitefunktsiooni valik, ajasätted ja oleku indikatsioon

- ① Valgusdiodid oleku indikatsiooniks

U - roheline valgusdiod:



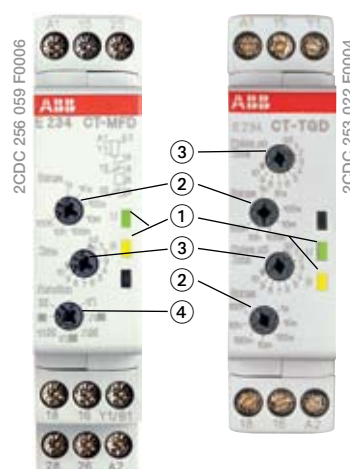
R - kollane valgusdiod:



- ② Ajapiirkonna valik
③ Viiteaja säte
④ Viitefunktsiooni valik

Multifunktsionaalne rele

Ühe funktsiooniga rele



Heakskiidud / Tähised

UL 508, CAN/CSA C22.2 No.14,

GOST,

CB scheme,

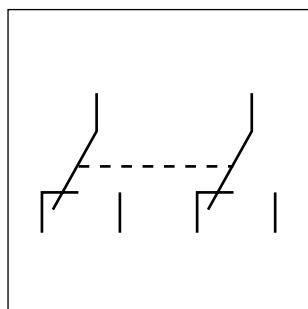
CCC 1) /

C-Tick

1) olemas 1 c/o kontaktidega seadmetele
kinnitamisel 2 c/o kontaktidega seadmetele



2CDC 255 068 F0006

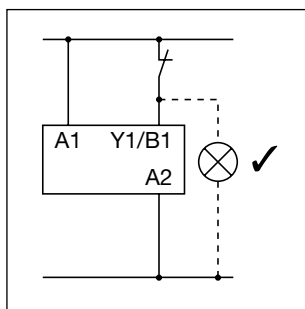


2CDC 252 050 F0006

Lülitusvoolud

CT-D aegreleede väljundkontaktide lubatav koormusvool on

- 1 c/o kontaktiga seadmetel 6 A
- 2 c/o kontaktiga seadmetel 5 A



2CDC 252 047 F0006

Juhtahel: Pingega juhitav

polariseeritud, võimalik ühendada paralleelselt tarbija

CT – D seeria aegreleede üldandmed

- Lai valik:
 - 2 multifunktsionaalset releed
 - 10 ühe funktsiooniga releed
- Toite/juhtpinged:
 - Universaalne, lai vahemik: 12-240V AC/DC
 - Pinge vahemikud: 24-48V DC, 24-240V AC
- Ajapiirkonnad:
 - Releed 4 ajapiirkonnaga, 0,05 s-10 min
 - Releed 7 ajapiirkonnaga, 0,05 s-100 h
- Laius ainult 17,5 mm
- Korpuse värv helehall RAL 7035
- Releedel on:
 - 1 c/o kontakt (250 V / 6A) või 2 c/o kontakti (250 V / 5A)
 - Juhtahel pingega juhitav, polariseeritud A1: L / +, A2: N / -, Y1/B1: L / +, võimalik ühendada paralleelselt tarbija



2CDC 253 066 F0006

Otseloetavad skaalad

Viiteaja sätestamisel pole vaja teha mingeid arvutusi, lihtne ja täpne häälestus.



2CDC 253 132 F0006

Valgusdiodid seadme oleku indikatsiooniks

Kõiki aegrelee olekuid on võimalik lugeda esipaneelil paiknevatel valgusdiodidelt – lihtsustab elektripaigaldise hooldust ja võimalike rikete avastamist.

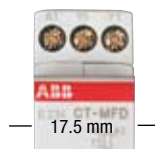


2CDC 253 033 F0004

Kaabliühendused

Avarad kaabliklemmid võimaldavad ühendada:

- 2 x 1,5 mm² (2 x 16 AWG) hülsiga või
- 2 x 2,5 mm² (2 x 14 AWG) ilma hülsita.



2CDC 253 021 F0004

Korpuse laius 17,5 mm









Tänu standartsele 17,5 mm laiusele sobivad CT-D seeria aegreleed ideaalselt kasutamiseks moodulkilpides.

Elektroonsed aegreleed CT-E: ökonoomne valik

Oma suurepärase hinna/kvaliteedi suhte tõttu sobivad CT-E aegreleed väga hästi kasutamiseks seeriatootmises. Tootevalikus leidub 56 ühe funktsiooniga releed, mille hulgast saab omakorda valida 5 erineva viiteaja piirkonnaga seadmete vahel. Lisaks veel 2 multifunktsionaalset releed 6 viitefunktsiooni ja 8 ajapiirkonnaga. Meie valikus leiduvad sobivad aegreleed kõikvõimalike rakenduste tarbeks. Suure lülitustsüklite arvu korral näiteks soovitame kasutada pooljuhtväljundiga kontaktivabasid releesid, mis on CT-E seerias samuti saadaval.




Heakskiidud / Tähised


-  UL 508, CAN/CSA C22.2 No.14,
-  GL,  GOST,
-  CB scheme ¹⁾,  CCC ¹⁾
-  RMRS /
-  CE,  C-Tick

¹⁾ välja arvatud CT-MKE, CT-EKE, CT-AKE

Viitefunktsiooni valik, ajasätted ja oleku indikatsioon

① Valgusdiodid oleku indikatsiooniks

U – roheline valgusdiod:
 toitepinge olemasolu

R – punane valgusdiod:
 väljundrelee rakendunud

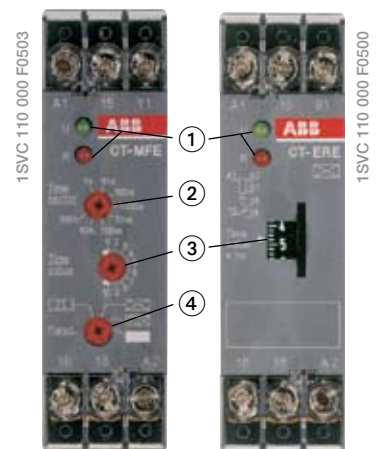
② Ajapiirkonna valik

③ Viiteaja säte

④ Viitefunktsiooni valik

Multifunktsionaalne rele

Ühe funktsiooniga rele





2CDC 255 011 F0005

CT – E seeria aegreleede üldandmed

- Lai valik:
 - 2 multifunktsionaalset aegreleed
 - 56 ühe funktsiooniga aegreleed
 - 4 vahereleed
- Toite/juhtpinged:
 - Universaalne: 24V AC/DC
 - Pingevahemikud: 110-130VAC, 220-240V AC
 - Universaalne, lai vahemik: 24-240 V AC/DC (CT-MFE)
- Ajapiirkonnad:
 - Releed 1 ajapiirkonnaga: 0,05 -1 s, 0,1-10 s, 0,3-30 s, 3-300 s, või 0,3-30 min
 - Releed 8 ajapiirkonnaga, 0,05 s – 100 h
- Releedel on:
 - 1 c/o kontakt (250 V / 4A) või kontaktivaba pooljuhtväljund (türistor 0,8 A) suure lülituste arvu korral
- Vahereleed CT-IRE signaalide paljundamiseks



1SVC 110 000 F0508

Otseloetavad skaalad

Viiteaja sätestamisel pole vaja teha mingeid arvutusi, lihtne ja täpne häälestus.



2CDC 255 011 F0005

Valgusdiodid seadme oleku indikatsiooniks

Kõiki aegrelee olekuid on võimalik lugeda esipaneelil paiknevatel valgusdiodidelt – lihtsustab elektripaigaldise hooldust ja võimalike rikete avastamist.



1SVC 110 000 F 0506

Kaablikinnituse poldid M3 (Pozidrive 1)

Kiireks ja mugavaks kaablite ühendamiseks nii pozidrive-, ristpea- kui lapiku kruvikeerajaga.

Elektroonsed aegreled CT-S: keerukatele lahendustele



Seriisse CT-S kuuluvad ABB kaasaegsemad ja enim võimalusi pakkuvad aegreled. Valikus on 13 ühe- ja 8 multifunktsionaalset seadet 11 erineva funktsiooniga, mille seast leiab sobiva igale rakendusele. Sõltuvalt tüübist on releedel 7 või 10 ajapiirkonda, ajasätteid saab reguleerida vahemikus 0,05 sekundist 300 tunnini.



Viitefunktsiooni valik, ajasätted ja oleku indikatsioon

- Valgusdiodid oleku indikatsiooniks

U/T – roheline valgusdiod:

□ toitepinge olemasolu

□ viiteaeg aktiivne

R/R1/R2 – kollane valgusdiod:

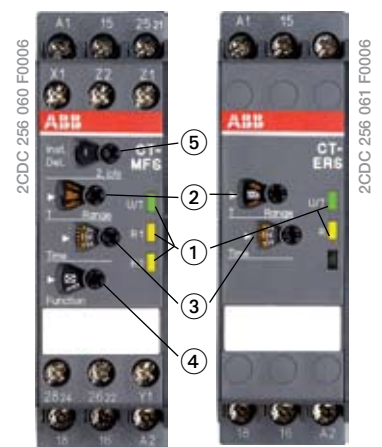
□ 1./2. väljundrelee rakendunud

- Ajapiirkonna valik
- Viiteaja säte
- Viitefunktsiooni valik

- Lüliti teise c/o väljundkontakti ajaviiteta rakendamise määranguks

Multifunktsionaalne relee

Ühe funktsiooniga relee



Heakskiidud / Tähised

UL 508, CAN/CSA C22.2 No.14 ¹⁾,

GL ²⁾, PCB GOST,

CB scheme ³⁾, CCC /

CE, C-Tick

¹⁾ välja arvatud CT-IRS.xx
²⁾ välja arvatud CT-VBS.xx ja CT-IRS.xx
³⁾ kinnitamisel CT-ARS.xx



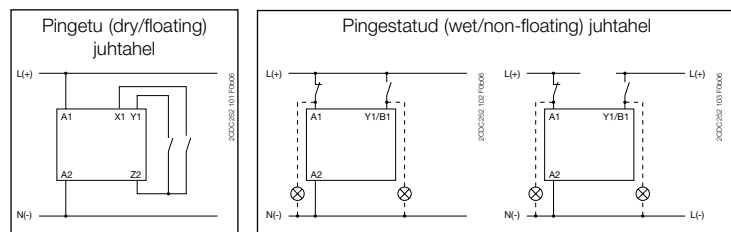
2CDC 255 057 F0006

CT – S seeria aegreleede üldandmed

- Lai valik:
 - 8 multifunktsionaalset aegreleed
 - 13 ühe funktsiooniga aegreleed
 - 8 vahereleed
- Toite/juhtpinged:
 - Lai vahemik: 24-48 V DC, 24-240 V AC
 - Universaalne, lai vahemik: 24-240 V AC/DC
 - Kitsas vahemik: 380-440 V AC
- Releedel on:
 - 1 või 2 c/o kontakti
 - Teist c/o kontakti saab kasutada ilma ajaviiteta
 - Välise potentsiomeetri ühendamise võimalus
 - Juhtimine pingetu (dry/floating) või pingestatud (wet/non-floating) sisendiga, ka viiteaja ajutine peatamine

Juhtimine pingetu (dry/floating) või pingestatud (wet/non-floating) sisendiga¹⁾

Uued CT-S seeria releed on saadaval kahes versioonis: ühed pingetu (dry/floating), teised pingestatud (wet/non-floating) sisendiga. Pingega juhtitavate seadmete juhtahel ei ole polariseeritud ja sinna tohib paralleelselt ühendada elektritarbijat. Juht- ja toiteahelale võib anda pinge ühest allikast, kuid juhtahela jaoks võib kasutada ka eraldi toiteallikat, mille pinge ei pea olema sama mis toiteahelas.



1SVC 110 000 F0507

Välise potentsiomeetri¹⁾

CT-S seeria aegreleede viiteagade reguleerimiseks on võimalik kasutada eraldi potentsiomeetrit. Kui potentsiomeeter on ühendatud, ei saa relees esipaneelilt ajasätteid muuta.



2CDC 253 062 F0006

Viiteaja sätted

Potentsiomeetrite kahevärvilised skaalad hõlbustavad viiteaja reguleerimist.



2CDC 253 063 F0006

Valgusdiodid seadme oleku indikatsiooniks

Kõiki aegrelee olekuid on võimalik lugeda esipaneelil paiknevatel valgusdiodidelt – lihtsustab elektripaigaldise hooldust ja võimalike rikete avastamist.



2CDC 253 010 F0003

Kahekambrilised kaabliklemmid

Kahekambrilised klemmid võimaldavad ühendada kaableid kuni 2 x 2,5 mm² (2 x 14 AWG) nii hülssidega kui ilma.



2CDC 253 064 F0006

Integreeritud märkesildid

Tänu integreeritud siltidele on võimalik seadmeid märgistada kiirelt ja lihtsalt. (CT-S seerial).



2CDC 253 065 F0006

Plommitavad kaitsekatted

Paigaldades kaitsekatte, saab vältida sätete juhuslikku või tahtlikku muutmist. Plommitav kate on saadaval lisana, ei kuulu komplekti.

1) sõltuvalt seadmest

Valikutabel ja tellimiskoodid



CT-D seeria, mooduldisain

Tüüp	Sümbol	Viitefunktsioon	Väljundkontaktid	0.05 s-100 h	0.05 s-10 min	Juhtsisend	Toite/juhtpinge	Tellimiskood
CT-MFD.12		Viide rakendumisel (ON-delay)	1 c/o (SPDT)				24-48 V DC, 24-240 V AC	1SVR 500 020 R0000
CT-MFD.21		Viide tagastumisel (OFF-delay) toitepingega Impulss rakendumisel (Impulse-ON) Impulss tagastumisel (Impulse-OFF) toitepingega Impulssgeneraator, algab impulsiga või pausiga, impulss ja paus ühepikkused (Flasher starting with ON/OFF) Üks impulss (Pulse former)	2 c/o (SPDT)	✓		■	12-240 V AC / DC	1SVR 500 020 R1100
CT-ERD.12		Viide rakendumisel (ON-delay)	1 c/o (SPDT)	✓			24-48 V DC, 24-240 V AC	1SVR 500 100 R0000
CT-ERD.22		Viide rakendumisel (ON-delay)	2 c/o (SPDT)	✓			24-48 V DC, 24-240 V AC	1SVR 500 100 R0100
CT-AHD.12		Viide tagastumisel (OFF-delay)	1 c/o (SPDT)	✓			24-48 V DC, 24-240 V AC	1SVR 500 110 R0000
CT-AHD.22		Viide tagastumisel (OFF-delay)	2 c/o (SPDT)	✓		■	24-48 V DC, 24-240 V AC	1SVR 500 110 R0100
CT-VVD.12		Impulss rakendumisel (Impulse-ON)	1 c/o (SPDT)	✓			24-48 V DC, 24-240 V AC	1SVR 500 130 R0000
CT-EBD.12		Impulssgeneraator, algab impulsiga, impulss ja paus ühepikkused (Flasher starting with ON)	1 c/o (SPDT)	✓			24-48 V DC, 24-240 V AC	1SVR 500 150 R0000
CT-TGD.12		Impulssgeneraator, impulss ja paus erineva pikkusega (Pulse generator)	1 c/o (SPDT)	✓		■	24-48 V DC, 24-240 V AC	1SVR 500 160 R0000
CT-TGD.22		Impulssgeneraator, impulss ja paus erineva pikkusega (Pulse generator)	2 c/o (SPDT)	✓		■	24-48 V DC, 24-240 V AC	1SVR 500 160 R0100
CT-SDD.22		Täht-kolmnurk käivitus (Siirdeaeg fikseeritud 50 ms)	2 n/o		✓		24-48 V DC, 24-240 V AC	1SVR 500 211 R0100
CT-SAD.22		Täht-kolmnurk käivitus (Siirdeaeg reguleeritav 20-100 ms 10 ms sammuga)	2 n/o		✓		24-48 V DC, 24-240 V AC	1SVR 500 210 R0100

■ Juhtimine pingestatud (wet/non-floating) sisendiga



CT-E seeria, pooljuhtväljundiga

Tüüp	Sümbol	Viitefunktsioon	Rakendumis diagramm	Väljund	0.1-10 s	0.3-30 s	3-300 s	Juhtsisend	Toite/juhtpinge	Tellimiskood
CT-MKE ¹⁾		Viide rakendumisel (ON-delay) AC/DC Impulss rakendumisel (Impulse-ON) AC Impulssgeneraator, algab impulsiga, impulss ja paus ühepikkused (Flasher starting with ON) AC Impulssgeneraator, algab pausiga, impulss ja paus ühepikkused (Flasher starting with OFF) AC		türistor 240 V / 0.8 A	✓		✓		24-240 V AC/DC	1SVR 550 019 R0000
CT-EKE		Viide rakendumisel (ON-delay)	A1-AL Türistor	türistor 240 V / 0.8 A	✓	✓			24-240 V AC/DC	1SVR 550 509 R1000 1SVR 550 509 R4000 1SVR 550 509 R2000
CT-AKE		Viide tagastumisel (OFF-delay)	A1-AL Juhtsisend Türistor	türistor 240 V / 0.8 A	✓	✓		■	24-240 V AC/DC	1SVR 550 519 R1000 1SVR 550 519 R4000 1SVR 550 519 R2000

1) Kontaktivaba, viitefunktsioon ja viiteajapiirkond valitakse vastavate klemmide sildamisega

■ Juhtimine pingestatud (wet/non-floating) sisendiga



CT-E seeria, releeväljundiga

Tüüp	Sümbol	Vitafunktsioon	Väljunacontactid	0.05 s-100 h	0.05-1 s	0.1-10 s	0.3-30 s	3-300 s	0.3-30 min	Juhtsisend	Taite/juhtpinge	Tallimiskood		
CT-MFE		Viide rakendumisel (ON-delay) Viide tagastumisel (OFF-delay) Impulssigeneraator, algab impulssiga või pausiga, impulss ja paus ühepiikkused (Flasher starting with ON/OFF) Üks impulss (Pulse former)	1 c/o (SPDT)	✓						■	24-240 V AC/DC	1SVR 550 029 R8100		
CT-ERE		Viide rakendumisel (ON-delay)	1 c/o (SPDT)			✓					24 V AC/DC, 220-240 V AC	1SVR 550 107 R1100		
							✓					1SVR 550 107 R4100		
								✓				1SVR 550 107 R2100		
									✓			1SVR 550 107 R5100		
										✓			1SVR 550 100 R1100	
												✓	1SVR 550 100 R4100	
CT-AHE		Viide tagastumisel (OFF-delay)	1 c/o (SPDT)			✓				■ 1)	24 V AC/DC	1SVR 550 100 R2100		
							✓						1SVR 550 100 R5100	
								✓					1SVR 550 110 R1100	
									✓				1SVR 550 110 R4100	
												✓		1SVR 550 110 R2100
													✓	1SVR 550 110 R1100
CT-ARE		Viide tagastumisel (OFF-delay)	1 c/o (SPDT)			✓				■ 1)	110-130 V AC	1SVR 550 111 R1100		
							✓						1SVR 550 111 R4100	
								✓					1SVR 550 111 R2100	
									✓				1SVR 550 111 R1100	
												✓		1SVR 550 111 R4100
													✓	1SVR 550 111 R2100
CT-VWE		Impulss rakendumisel (Impulse-ON)	1 c/o (SPDT)			✓				■ 1)	24 V AC/DC, 220-240 V AC	1SVR 550 127 R1100		
							✓						1SVR 550 127 R4100	
								✓					1SVR 550 120 R1100	
									✓				1SVR 550 120 R4100	
												✓		1SVR 550 120 R4100
													✓	1SVR 550 120 R1100
CT-AWE		Impulss tagastumisel (Impulse-OFF)	1 c/o (SPDT)			✓				■ 1)	24 V AC/DC	1SVR 550 137 R1100		
							✓						1SVR 550 137 R4100	
								✓					1SVR 550 137 R2100	
									✓				1SVR 550 130 R1100	
												✓	1SVR 550 130 R4100	
													1SVR 550 130 R2100	
			1 c/o (SPDT)					✓					24 V AC/DC, 220-240 V AC	1SVR 550 148 R1100
									✓					1SVR 550 148 R4100
											✓			1SVR 550 148 R2100
												✓		1SVR 550 140 R1100
												✓		1SVR 550 140 R4100
														✓
1 c/o (SPDT)					✓				220-240 V AC	1SVR 550 141 R1100				
						✓				1SVR 550 141 R4100				
							✓			1SVR 550 141 R2100				
								✓		1SVR 550 158 R3100				
								✓		1SVR 550 150 R3100				
										✓	1SVR 550 151 R3100			
CT-EBE		Impulssigeneraator, algab pausiga, impulss ja paus ühepiikkused (Flasher starting with OFF)	1 c/o (SPDT)			✓				■ 1)	24 V AC/DC, 220-240 V AC	1SVR 550 167 R1100		
							✓						1SVR 550 160 R1100	
CT-YDE		Täht-kolmnurk käivitus – viide rakendumisel (ON-delay)	1 c/o (SPDT)			✓				■ 1)	24 V AC/DC, 220-240 V AC	1SVR 550 207 R1100		
								✓					1SVR 550 207 R4100	
									✓				1SVR 550 207 R2100	
												✓	1SVR 550 200 R1100	
													✓	1SVR 550 200 R4100
														✓
CT-SDE		Täht-kolmnurk käivitus – impulss	1 c/o (SPDT)			✓				■ 1)	24 V AC/DC, 220-240 V AC	1SVR 550 217 R4100		
								✓					1SVR 550 210 R4100	
												✓	1SVR 550 212 R4100	

1) polariseeritud, paralleelselt tarbija ühendamine pole lubatud

■ Juhtimine pingestatud (wet/non-floating) sisendiga

Valikutabel ja tellimiskoodid



CT-S seeria

Tüüp	Sümbol	Viitefunktsioon	Väljundkontaktid 0.05 s-300 h 0.05-10 min	Juhtsisend	Välise potentsiomeetri ühendamise	2. c/o väljundkontakt kasutatav ajavahetata	Toitejuhtpinge	Tellimiskood
CT-MFS.21	Multifunktsionaalne aegrelee	Viide rakendumisel (ON-delay) Viide tagastumisel (OFF-delay) toitepingega Impulss rakendumisel (Impulse-ON)	2 c/o (SPDT)	✓	□/□	✓	24-240 V AC/DC	1SVR 630 010 R0200
CT-MBS.22		Impulss tagastumisel (Impulse-OFF) toitepingega Viide rakendumisel ja tagastumisel, võrdsed ajad (Symmetrical ON- and OFF-delay) Impulssigeneraator, algab impulsiga või pausiga, impulss ja paus ühepikkused (Flasher starting with ON/OFF) Täht-kolmnurk ümberlülituv impulss Üks impulss (Pulse former) Sisse-/väljalülitatud olek (ON/OFF)	2 c/o (SPDT)	✓	□	✓	24-48 V DC / 24-240 V AC	1SVR 630 010 R3200
CT-MVS.21	Multifunktsionaalne aegrelee	Viide rakendumisel (ON-delay) Viide tagastumisel (OFF-delay) toitepingega Impulss rakendumisel (Impulse-ON)	2 c/o (SPDT)	✓	■	✓	24-240 V AC/DC	1SVR 630 020 R0200
CT-MVS.12		Impulss tagastumisel (Impulse-OFF) toitepingega Viide rakendumisel ja tagastumisel, võrdsed ajad (Symmetrical ON- and OFF-delay) Impulssigeneraator, algab impulsiga või pausiga, impulss ja paus ühepikkused (Flasher starting with ON/OFF)	1 c/o (SPDT)	✓	■		24-48 V DC / 24-240 V AC	1SVR 630 020 R3100
CT-MVS.22		Täht-kolmnurk ümberlülituv impulss 1) Üks impulss (Pulse former)	2 c/o (SPDT)	✓	■		24-48 V DC / 24-240 V AC	1SVR 630 020 R3300
CT-MVS.23		Akumuleeruv viide rakendumisel (Accumulative ON-delay) Sisse-/väljalülitatud olek (ON/OFF)	2 c/o (SPDT)	✓	■		380-440 V AC	1SVR 630 021 R2300
CT-MXS.22	Multifunktsionaalne aegrelee 2 erineva ajasättega	Viide rakendumisel ja tagastumisel, erinevad ajad (Asymmetrical ON- and OFF-delay) Impulss rakendumisel ja tagastumisel (Impulse-ON/OFF) Impulssigeneraator, algab impulsiga või pausiga, impulss ja paus erinevad (Pulse generator starting with ON/OFF) Üks impulss (Pulse former) Sisse-/väljalülitatud olek (ON/OFF)	2 c/o (SPDT)	2 x	■	2 x	24-48 V DC / 24-240 V AC	1SVR 630 030 R3300
CT-WBS.22	Impulssigeneraator	Impulssigeneraator, algab impulsiga või pausiga, impulss ja paus ühepikkused (Flasher starting with ON/OFF) Impulss rakendumisel (Impulse-ON) Viide rakendumisel (ON-delay) Sisse-/väljalülitatud olek (ON/OFF) Fikseeritud pikkusega (500 ms) impulss, reguleeritav viiteaeg Reguleeritava pikkusega impulss, fikseeritud viiteaeg (500 ms)	2 c/o (SPDT)	✓			24-48 V DC / 24-240 V AC	1SVR 630 040 R3300
CT-ERS.12	✉	Viide rakendumisel (ON-delay)	1 c/o (SPDT)	✓			24-48 V DC / 24-240 V AC	1SVR 630 100 R3100
CT-ERS.21			2 c/o (SPDT)	✓			24-240 V AC/DC	1SVR 630 100 R0300
CT-ERS.22			24-48 V DC / 24-240 V AC	1SVR 630 100 R3300				
CT-APS.12	■	Viide tagastumisel (OFF-delay) toitepingega	1 c/o (SPDT)	✓	■		24-48 V DC / 24-240 V AC	1SVR 630 180 R3100
CT-APS.21			2 c/o (SPDT)	✓	■		24-240 V AC/DC	1SVR 630 180 R0300
CT-APS.22			2 c/o (SPDT)	✓	■		24-48 V DC / 24-240 V AC	1SVR 630 180 R3300
CT-AHS.22			2 c/o (SPDT)	✓	□		24-48 V DC / 24-240 V AC	1SVR 630 110 R3300
CT-ARS.11			1 c/o (SPDT)	✓			24-240 V AC/DC	1SVR 630 120 R3100
CT-ARS.21			2 c/o (SPDT)	✓		24-240 V AC/DC	1SVR 630 120 R3300	
CT-VBS.17	▲	Viide tagastumisel (OFF-delay) toitepingega, alalispingemähiste juhtimiseks					100-127 V AC	1SVR 430 261 R6000
CT-VBS.18							200-240 V AC	1SVR 430 261 R5000
CT-SDS.23							24-48 V DC / 24-240 V AC	1SVR 630 210 R3300
CT-SDS.22	△	Täht-kolmnurk aegreleed	2 n/o	✓			380-440 V AC	1SVR 630 211 R2300
CT-IRS.16	□	Vahereleed	1 c/o (SPDT)				24 V AC / DC	1SVR 430 220 R9100
CT-IRS.14							110-240 V AC	1SVR 430 221 R7100
CT-IRS.26							24 V AC / DC	1SVR 430 220 R9300
CT-IRS.24							110-240 V AC	1SVR 430 221 R7300
CT-IRS.26G							24 V AC / DC	1SVR 430 230 R9300
CT-IRS.24G							110-240 V AC	1SVR 430 231 R7300
CT-IRS.36							24 V AC / DC	1SVR 430 220 R9400
CT-IRS.35							220-240 V AC	1SVR 430 221 R1400

1) CM-MVS.12-l puudub

2) kullatud kontaktidega

■ Juhtimine pingestatunud (wet/non-floating) sisendiga
□ Juhtimine pingestamata (dry/floating) sisendiga

Lisaseadmed:

COV.01 Plommitav kate: 1SVR 430 005 R0100
ADP.01 Poltkinnituse adapter: 1SVR 430 029 R0100
MAR.01 Markerimisill: 1SVR 366 017 R0100

Tüüp	Kirjeldus	Läbimõõt	Kaitseaste	Takistus	Tellimiskood
CT-POT.01	Potentsiomeeter	30.5 mm	IP65	50 kΩ	1SVR 700 800 R1000
CT-POT.02	Potentsiomeeter	22.5 mm	IP65	50 kΩ	1SVR 701 800 R1000
CT-POT.03	Potentsiomeeter	10.5 mm	IP40	50 kΩ	1SVR 214 017 R0900

Vastavustabel

CT-S vana seeria 1SVR430... → uus seeria 1SVR630...

Vana tüüp	Vana tellimiskood	Uus tüüp/ Alternatiiv	Uus tellimiskood/ Alternatiiv
-----------	-------------------	--------------------------	----------------------------------

Multifunktsionaalne aegrelee

CT-MFS	1SVR 430 010 R0200	CT-MFS.21 CT-MVS.21	1SVR 630 010 R0200 1SVR 630 020 R0200
CT-MVS	1SVR 430 023 R0200	CT-MVS.22	1SVR 630 020 R3300
CT-MBS	1SVR 430 010 R1200	CT-MBS.22 CT-MVS.22	1SVR 630 010 R3200 1SVR 630 020 R3300
CT-MBS	1SVR 430 012 R0200	CT-MBS.22 CT-MVS.22	1SVR 630 010 R3200 1SVR 630 020 R3300
CT-MBS	1SVR 430 011 R2200	CT-MVS.23	1SVR 630 021 R2300
CT-MBS	1SVR 430 010 R1100	CT-MBS.22 CT-MFS.21	1SVR 630 010 R3200 1SVR 630 010 R0200
CT-MBS	1SVR 430 013 R0100	CT-MBS.22 CT-MFS.21	1SVR 630 010 R3200 1SVR 630 010 R0200
CT-MBS	1SVR 430 011 R2100	CT-MVS.23	1SVR 630 021 R2300

Viide rakendumisel (ON-delay)

CT-ERS	1SVR 430 100 R1100	CT-ERS.12	1SVR 630 100 R3100
CT-ERS	1SVR 430 102 R0100	CT-ERS.12	1SVR 630 100 R3100
CT-ERS	1SVR 430 101 R2100	CT-MVS.23	1SVR 630 021 R2300
CT-ERS	1SVR 430 103 R0100	CT-ERS.12 CT-ERS.21	1SVR 630 100 R3100 1SVR 630 100 R0300
CT-ERS	1SVR 430 100 R1200	CT-ERS.21	1SVR 630 100 R0300
CT-ERS	1SVR 430 103 R0200	CT-ERS.22	1SVR 630 100 R3300
CT-ERS	1SVR 430 101 R2200	CT-MVS.23	1SVR 630 021 R2300

Viide tagastumisel (OFF-delay)

CT-AHS	1SVR 430 113 R0100	CT-AHS.22	1SVR 630 110 R3300
CT-AHS	1SVR 430 113 R0200	CT-AHS.22	1SVR 630 110 R3300
CT-APS	1SVR 430 183 R0300	CT-APS.22	1SVR 630 180 R3300
CT-ARS	1SVR 430 120 R0100	CT-ARS.11	1SVR 630 120 R3100
CT-ARS	1SVR 430 120 R0300	CT-ARS.21	1SVR 630 120 R3300
CT-VBS	1SVR 430 261 R6000	CT-VBS.17	1SVR 430 261 R6000
CT-VBS	1SVR 430 261 R5000	CT-VBS.18	1SVR 430 261 R5000

Viide rakendumisel ja tagastumisel (ON- and OFF-delay)

CT-EAS	1SVR 430 173 R0100	CT-MXS.22 CT-MFS.21	1SVR 630 030 R3300 1SVR 630 010 R0200
CT-EAS	1SVR 430 173 R0200	CT-MXS.22 CT-MBS.22	1SVR 630 030 R3300 1SVR 630 010 R3200
CT-EVS	1SVR 430 193 R0100	CT-MXS.22	1SVR 630 030 R3300

Vana tüüp	Vana tellimiskood	Uus tüüp/ Alternatiiv	Uus tellimiskood/ Alternatiiv
-----------	-------------------	--------------------------	----------------------------------

Impulss rakendumisel (Impulse-ON)

CT-WWS	1SVR 430 132 R0100	CT-WBS.22	1SVR 630 040 R3300
CT-WWS	1SVR 430 133 R0200	CT-WBS.22	1SVR 630 040 R3300

Impulss tagastumisel (Impulse-OFF)

CT-AWS	1SVR 430 143 R0100	CT-MVS.12	1SVR 630 020 R3100
CT-AWS	1SVR 430 143 R0200	CT-WBS.22	1SVR 630 040 R3300

Impulsigeneraator, võrdsed ajad (Flasher)

CT-EBS	1SVR 430 152 R0100	CT-WBS.22	1SVR 630 040 R3300
CT-EBS	1SVR 430 153 R0200	CT-WBS.22	1SVR 630 040 R3300

Impulsigeneraator, erinevad ajad (Pulse generator)

CT-TGS	1SVR 430 163 R0100	CT-MXS.22	1SVR 630 030 R3300
CT-PGS	1SVR 430 253 R0100	CT-MXS.22	1SVR 630 030 R3300

Täht-kolmnurk käivitus

CT-YDAV	1SVR 430 203 R0200	CT-SDS.22 CT-MBS.22	1SVR 630 210 R3300 1SVR 630 010 R3200
CT-YDAV	1SVR 430 201 R2300	CT-SDS.23 CT-MVS.23	1SVR 630 211 R2300 1SVR 630 021 R2300
CT-YDEW	1SVR 430 213 R0200	CT-SDS.22 CT-MBS.22	1SVR 630 210 R3300 1SVR 630 010 R3200

Vaherelee

CT-IRS	1SVR 430 220 R9100	CT-IRS.16	1SVR 430 220 R9100
CT-IRS	1SVR 430 220 R8100	asendus puudub	-
CT-IRS	1SVR 430 221 R7100	CT-IRS.14	1SVR 430 221 R7100
CT-IRS	1SVR 430 220 R9300	CT-IRS.26	1SVR 430 220 R9300
CT-IRS	1SVR 430 220 R8300	asendus puudub	-
CT-IRS	1SVR 430 221 R7300	CT-IRS.24	1SVR 430 221 R7300
CT-IRS	1SVR 430 230 R9300	CT-IRS.26G	1SVR 430 230 R9300
CT-IRS	1SVR 430 231 R7300	CT-IRS.24G	1SVR 430 231 R7300
CT-IRS	1SVR 430 220 R9400	CT-IRS.36	1SVR 430 220 R9400
CT-IRS	1SVR 430 220 R8400	asendus puudub	-
CT-IRS	1SVR 430 221 R1400	CT-IRS.35	1SVR 430 221 R1400



ABB AS
Pärnu mnt. 148
Tallinn 11317
Telefon 6 801 800
Faks 6 801 810

www.abb.com/lowvoltage lowvoltage -> Juhtseadmed ->
Elektroonilised releed ja juhtseadmed -> Aegreleed

Jätkuva tootearenduse tõttu jätab ABB endale õiguse muuta selles dokumendis kirjeldatud seadmete tehnilisi andmeid. Täpsema info saamiseks võtke ühendust ABB-ga.

