



C3

3-polt 11-pins industrirelé, 10 A

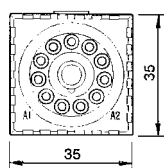
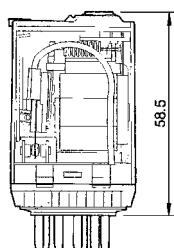
- Fargekodet testknapp, både låsbar og fjærende
- Mekanisk indikering

Tekniske data

Type	C3-A30...		C3-T31...				C3-G30...			C3-X10...		
	Standard		Tvillingkontakter				Sluttende kontakter			Gaffelkontakt		
Spoleverdi												
Spoletype	A (standard)		A (standard)				G			X		
Spoleeffekt	V AC	V DC	V AC	V DC	V AC	V DC	V AC	V DC	V AC	V DC	V AC	V DC
Min. tillslag $U_N \times$	2,2 VA	1,3 W	2,2 VA	1,3 W	2,4 VA	1,6 W	2,4 VA	1,6 W	2,4 VA	1,3 W	2,4 VA	1,3 W
Maks. overspenning $U_N \times$	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Maks. holdspenning $U_N \times$	1,10		1,10				1,10			1,10		
Min. holdspenning $U_N \times$	0,60	0,35	0,60	0,35	0,60	0,35	0,60	0,35	0,60	0,35	0,60	0,35
Maks. fraslagspenning $U_N \times$	0,15	0,10	0,15	0,10	0,15	0,10	0,15	0,10	0,15	0,10	0,15	0,10
Kontakter												
Kontaktmateriale (standard)	AgNi		AgNi+0,2μAu				AgNi			AgNi		
Brytediagram, strøm*	10 A		Min. 1 mA, Maks. 6 A				10 A			10 A		
Anbefalt minste last	10 mA		5 mA (C3-T38 1 mA)				20 mA			20 mA		
Støtstrøm	30 A (20 ms)		15 A (15 ms)				30 A (20 ms)			30 A (20 ms)		
Brytediagram, spenning (pol.3)	250 V		250 V				250 V			250 V		
Maks. resistiv last, V AC	2500 VA		1200 VA				2500 VA			2500 VA		
Maks. resistiv last, 24 V DC	240 W		144 W				240 W			240 W		
Maks. resistiv last, 110 V DC	55 W		55 W				160 W			1100 W		
Koblingstider												
Tilslagstid	16 ms		16 ms				20 ms			20 ms		
Fraslagstid	8 ms		8 ms				10 ms			10 ms		
Diverse												
Isolasjonsklasse (EN60947)	250 V, pollution 3, Grupp C											
Isolasjon, kontakt/spole	2500 V		2500 V				2500 V			2500 V		
Isolasjon, pol/pol	2500 V		2500 V				2500 V			2500 V		
Temp.område	-20 ° til +60 °C		-20 ° til +60 °C				-20 ° til +60 °C			-20 ° til +60 °C		
Vekt	90 g		90 g				90 g			90 g		
Godkjennelse	Se separat liste på side 9											
*Spoleverdi ved 20 °C - Standardspole "A" og "T"												
Nom. spenning U_N	6 V DC	12 V DC	24 V DC	48 V DC	60 V DC	110 V DC	6 V AC	12 V AC	24 V AC	48 V AC	115 V AC	230 V AC
Resistans $\Omega \pm 10 \%$	28	110	443	1800	2800	9000	5	18	67	280	1700	7200
Nom. strøm I _{mA}	215	110	54	27	22	12	380	195	92	46	19	9,5

* Brytediagram, DC-last, se diagram 1, side 37

Mål



Tilvalg spole

- Utførelse X: LED indikering
- Utførelse D: Slukkediode
- Utførelse F: Slukkediode+polaritetsbeskyttelse
- Utførelse B: AC/DC spole
- Utførelse R: RC-beskyttelse

Vi har også 8-pins industrirelé på lager. For mer detaljerte data spør oss.

Utvalg av C3 reléer fra vårt lager

Bestillingsnummer	Funksjon	Spenning	EL-nummer
11-pins standardrelé med mekanisk indikering og testknapp (standardspoleverdi)			
C3-A3012A	3-pol. veksel.	12 V 50/60 Hz	43 780 08
C3-A3024A	"	24 V 50/60 Hz	43 780 09
C3-A3048A	"	48 V 50/60 Hz	43 780 12
C3-A3060A	"	60 V 50/60 Hz	
C3-A30115A	"	115 V 50/60 Hz	43 780 14
C3-A30230A	"	230 V 50/60 Hz	43 780 16
C3-A30380A	"	380 V 50/60 Hz	43 780 18
C3-A3012D	"	12 V DC	43 780 20
C3-A3024D	"	24 V DC	43 780 21
C3-A3048D	"	48 V DC	43 780 24
C3-A3060D	"	60 V DC	43 780 25
C3-A30110D	"	110 V DC	43 780 26
C3-A30125D	"	125 V DC	43 780 28
C3-A30220D	"	220 V DC	43 780 29
11-pins standardrelé med mekanisk og LED-indikering samt testknapp (standardspoleverdi)			
C3-A30X12A	3-pol. veksel. LED-indikering	12 V 50/60 Hz	43 780 31
C3-A30X24A	"	24 V 50/60 Hz	43 780 32
C3-A30X48A	"	48 V 50/60 Hz	43 780 35
C3-A30X115A	"	115 V 50/60 Hz	43 780 37
C3-A30X230A	"	230 V 50/60 Hz	43 780 40
C3-A30X12D	"	12 V DC	43 780 44
C3-A30X24D	"	24 V DC	43 780 45
C3-A30X48D	"	48 V DC	43 780 48
C3-A30X110D	"	110 V DC	43 780 50
C3-A30X220D	"	220 V DC	43 780 53
11-pins relé med mekanisk og LED-indikering, slukkediode, pol.beskytt (standardspoleverdi)			
C3-A30FX12D	3-pol. veksel. slukkediode, LED	12 V DC	43 780 61
C3-A30FX24D	"	24 V DC	43 780 69
C3-A30FX48D	"	48 V DC	43 078 34
C3-A30FX110D	"	110 V DC	43 078 35
11-pins relé med "gullkontakt" (AgNi + 10μ Au), mekanisk og LED-indikering samt testknapp			
C3-A3824A	3-pol. veksel.	24 V 50/60 Hz	43 078 36
C3-A38115A	"	115 V 50/60 Hz	43 078 37
C3-A38230A	"	230 V 50/60 Hz	43 078 38
C3-A3824D	"	24 VDC	
C3-A38110D	"	110 VDC	
C3-A38X12A	3-pol. veksel. LED-indikering	12 V 50/60 Hz	
C3-A38X24A	"	24 V 50/60 Hz	43 078 39
C3-A38X115A	"	115 V 50/60 Hz	43 078 41
C3-A38X230A	"	230 V 50/60 Hz	43 078 42
C3-A38X24D	"	24 V DC	43 078 40
C3-A38X48D	"	48 V DC	

Fortsettelse på neste side

Bestillingsnummer	Funksjon	Spenning	EL-nummer
11-pins relé med "tvillingkontakt" (AgNi + 0,2m Au), mekanisk og LED-indikering			
C3-T3124A	3-pol. veksel.	24 V 50/60 Hz	
C3-T31115A	"	115 V 50/60 Hz	
C3-T31230A	"	230 V 50/60 Hz	
C3-T3124D	"	24 V DC	
C3-T31X115A	3-pol. veksel. LED-indikering	115 V 50/60 Hz	
C3-T31X230A	"	230 V 50/60 Hz	43 078 52
C3-T31X24D	"	24 V DC	43 078 51
C3-T31X110D	"	110 V DC	
11-pins relé med 2 mm kontaktgap (ikke standardspoleverdi)			
C3-G3024A	3-pol. sluttende	24 V 50/60 Hz	
C3-G30230A	"	230 V 50/60 Hz	
C3-G3024D	"	24 V DC	
C3-G3048D	"	48 V DC	
C3-G30110D	"	110 V DC	
11-pins relé med "gaffelkontakt" , >3 mm kontaktgap, (ikke standardspoleverdi)			
C3-X1024A	1-pol. sluttende	24 V 50/60 Hz	
C3-X10230A	"	230 V 50/60	43 078 57
C3-X1024D	"	24 V DC	43 078 55
C3-X1048D	"	48 V DC	
C3-X10110D	"	110 V DC	43 078 56
C3-X10220D	"	220 V DC	
11-pins relé med "gaffelkontakt" og blow-out-magnet, >3 mm kontaktgap, (ikke standardspoleverdi)			
C3-M10230A	1-pol. sluttende	230 V 50/60 Hz	43 078 44
C3-M10220D	"	220 V DC	
11-pins relé "remanens" (on/off-spole), mekanisk indikering (ikke standardspoleverdi)			
C3-R2024A	2-pol. veksel.	24 V 50/60 Hz	43 078 49
C3-R20115A	"	115 V 50/60 Hz	
C3-R20230A	"	230 V 50/60 Hz	43 781 55
C3-R2024D	"	24 V DC	43 781 57
C3-R2048D	"	48 V DC	43 781 58
C3-R20110D	"	110 V DC	43 078 50
11-pins relé med "laveffektspole" , Ikke mekanisk indikering (ikke standardspoleverdi)			
C3-S1424D	1-pol. veksel. 250 mW (2300 Ω) 24 V DC		
C3-E2424D	2-pol. veksel. 500 mW (1100 Ω) 24 V DC		
C3-N3424D	3-pol. veksel. 800 mW (720 Ω) 24 V DC		

Sokler og relétilbehør se side 29

Andre typer og spenninger på forespørsel

* Alle AC-spoler har frekvens 50/60 Hz