

Driepolige contactoren CTX³ en thermische relais RTX³

technische kenmerken

											
Contactor			CTX³ 22				CTX³ 40		CTX³ 65		
Formaat			2				3		4		
Type aansluiting			schroefklemmen				schroefklemmen		kooiklemmen		
Toegekende gebruiksspanning, Ue			690 V				690 V		690 V		
Toegekende isolatiespanning, Ui			690 V				1 000 V		1 000 V		
Toegekende frequentie			50/60 Hz				50/60 Hz		50/60 Hz		
Toegekende stoothoudspanning, Uimp			6 kV				8 kV		8 kV		
Maximum aantal handelingen per uur (AC-3)			1800				1 800		1 800		
Duurzaamheid in miljoenen handelingen			Mechanisch				15		12		
			Elektrisch				2,5		2		
Type			9 A	12 A	18 A	22 A	32 A	40 A	50 A	65 A	
Stroomsterkte en vermogen	AC-1	Thermische stroom (A)	25	25	40	40	50	60	70	100	
		AC-3	200/240 V (kW)	2,5	3,5	4,5	5,5	7,5	11	15	18,5
		(A)	11	13	18	22	32	40	55	65	
		380/440 V (kW)	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	
		(A)	9	12	18	22	32	40	50	65	
		500/550 V (kW)	4	7,5	7,5	15	18,5	22	30	33	
		(A)	7	12	13	20	28	32	43	60	
		690 V (kW)	4	7,5	7,5	15	18,5	22	30	33	
		(A)	5	9	9	18	20	23	28	35	
		1000 V (kW)	-	-	-	-	22	17	30	30	
		(A)	-	-	-	-	22	17	23	23	
	Kenmerken UL 50/60 Hz		Gelijkstroom (A)	25	25	40	40	50	60	70	100
Monofasig		110/220 V (HP)	0,5	0,75	1	2	2	3	3	5	
		220/240 V (HP)	1,5	2	3	3	5	7,5	10	15	
Driefasig		200/208 V (HP)	2	3	5	7,5	7,5	15	20	25	
		220/240 V (HP)	3	5	7,5	10	10	15	25	30	
		440/480 V (HP)	5	7,5	10	15	20	30	40	50	
		550/600 V (HP)	7,5	10	15	20	25	30	50	60	
		Formaat NEMA	00	00	0	1	1	1	2	2	
Gewicht en afmetingen	Versie ~	Gewicht (kg)	0,34				0,4		0,9		
		B x H x D (mm)	45 × 73,5 × 87,4				45 × 83 × 90		55 × 106 × 119		
	Versie =	Gewicht (kg)	0,41				0,6		1,2		
		B x H x D (mm)	45 × 73,5 × 103,6				45 × 83 × 117,1		55 × 106 × 146,4		
Geïntegreerde hulpstukken			1 NO + 1 NG				2 NO + 2 NG		2 NO + 2 NG		
Koppelbare hulpcontactblokken	Laterale montage		Ja				Ja		Ja		
	Frontale montage		Ja				Ja		Ja		

Thermische relais		RTX³ 40				RTX³ 40				RTX³ 65				
														
Type aansluiting		schroefklemmen				schroefklemmen				kooiklemmen				
Toegekende gebruiksspanning, U_e		690 V				690 V				690 V				
Toegekende isolatiespanning, U_i		690 V				690 V				690 V				
Toegekende stoothoudspanning, U_{imp}		6 kV				6 kV				6 kV				
Klasse uitschakeling		10 A				10 A				10 A				
Aanpassingen		0,1 tot 40 A				0,1 tot 40 A				9 tot 65 A				
Gewicht en afmetingen	Gewicht (kg)	0,17				0,17				0,31/0,33				
	Formaat (B x H x D) (mm)	45 x 75 x 90				45 x 75 x 90				55 x 81 x 100				