

Contacteurs tripolaires CTX³ et relais thermiques RTX³

caractéristiques techniques

Contacteur	CTX ³ mini				CTX ³ 22				CTX ³ 40		CTX ³ 65		CTX ³ 100			CTX ³ 150		CTX ³ 225		CTX ³ 400			CTX ³ 800				
Taille	-				2				3		4		5			6		7		8			9				
Type de raccordement	bornes à vis				bornes à vis				bornes à vis		bornes à cage		bornes à cage			bornes à cage		plages de raccordement		plages de raccordement			plages de raccordement				
Tension assignée d'emploi, Ue	690 V				690 V				690 V		690 V		690 V			690 V		690 V		690 V			690 V				
Tension assignée d'isolement, Ui	690 V				690 V				1 000 V		1 000 V		1 000 V			1 000 V		1 000 V		1 000 V			1 000 V				
Fréquence assignée	50/60 Hz				50/60 Hz				50/60 Hz		50/60 Hz		50/60 Hz			50/60 Hz		50/60 Hz		50/60 Hz			50/60 Hz				
Tension assignée de tenue aux chocs, Uimp	6 kV				6 kV				8 kV		8 kV		8 kV			8 kV		8 kV		8 kV			8 kV				
Nombre maximal de manœuvres par heure (AC-3)	1 800				1 800				1 800		1 800		1 800			1 200		1 200		1 200			1 200				
Endurance en millions de manœuvres	Mécanique				12				15		12		12		12			5		5		5			2,5		
	Électrique				1				2,5		2		2		2			1		1		1			0,5		
Intensité et puissance	Type	6 A	9 A	12 A	16 A	9 A	12 A	18 A	22 A	32 A	40 A	50 A	65 A	75 A	85 A	100 A	130 A	150 A	185 A	225 A	265 A	330 A	400 A	500 A	630 A	800 A	
	AC-1 Courant thermique (A)	20	20	20	20	25	25	40	40	50	60	70	100	110	135	160	160	210	230	275	300	350	450	580	660	900	
		AC-3 200/240 V (kW)	1,5	2,2	3	4	2,5	3,5	4,5	5,5	7,5	11	15	18,5	22	25	30	37	45	55	75	80	90	125	147	190	220
	(A)		7	9	12	15	11	13	18	22	32	40	55	65	75	85	105	130	150	185	225	265	330	400	500	630	800
	380/440 V (kW)	2,2	4	5,5	7,5	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45	55	60	75	90	132	147	160	200	265	330	440	
		(A)	6	9	12	16	9	12	18	22	32	40	50	65	75	85	105	130	150	185	225	265	330	400	500	630	800
	500/550 V (kW)	3	3,7	4	5,5	4	7,5	7,5	15	18,5	22	30	33	37	45	55	60	70	110	132	147	160	225	265	330	500	
		(A)	5	6	7	9	7	12	13	20	28	32	43	60	64	75	85	90	100	180	200	225	280	350	400	500	720
	690 V (kW)	3	4	4	4	4	7,5	7,5	15	18,5	22	30	33	37	45	55	55	55	110	140	160	200	250	300	400	500	
		(A)	4	5	5	5	5	9	9	18	20	23	28	35	42	45	65	60	60	120	150	185	225	300	380	420	630
	1000 V (kW)	-	-	-	-	-	-	-	-	22	17	30	30	37	37	37	75	75	132	132	147	147	147	280	280	280	
		(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	22	17	23	23	28	28	28	53	53	90	90	105	105	105	220	220	220

Relais thermiques	RTX ³ mini				RTX ³ 40				RTX ³ 65		RTX ³ 100			RTX ³ 150		RTX ³ 225		RTX ³ 400			RTX ³ 800					
Type de raccordement	bornes à vis				bornes à vis				bornes à vis		bornes à cage			bornes à cage		bornes à cage		plages de raccordement		plages de raccordement			plages de raccordement			
Tension assignée d'emploi, Ue	690 V				690 V				690 V		690 V			690 V		690 V		690 V		690 V			690 V			
Tension assignée d'isolement, Ui	690 V				690 V				690 V		690 V			690 V		690 V		690 V		690 V			690 V			
Tension assignée de tenue aux chocs, Uimp	6 kV				6 kV				6 kV		6 kV			6 kV		6 kV		6 kV		6 kV			6 kV			
Classe de déclenchement	10 A				10 A				10 A		10 A			10 A		10 A		10 A		10 A			10 A			
Réglages	0,1 à 16 A				0,1 à 40 A				0,1 à 40 A		9 à 65 A			18 à 100 A		45 à 150 A		65 à 240 A		85 à 400 A			200 à 800 A			
Masse et dimensions	Masse (kg)				0,1				0,17		0,40		0,31/0,33			0,67		2,5		2,6			11,5			
	Taille (l x H x P) (mm)				45 x 73 x 63				45 x 75 x 90		45 x 75 x 90		55 x 81 x 100			70 x 97 x 110		95 x 109 x 113		147 x 141 x 184		151 x 171 x 198			360 x 530 x 212	