

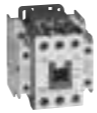

















Contacteurs tripolaires CTX³ et relais thermiques RTX³

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
		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
	AC-3	(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
	500/550 V (kW)	(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
		(A)	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
	690 V (kW)	(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
		(A)	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
	1000 V (kW)	(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
		(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	22	17	30	30	37	37	37	75	75	132	132	147	147	147	280	280	280
	Caractéristiques UL 50/60 Hz	Courant continu (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
Mono-phasé		110/220 V (HP)	1/2	1/2	1	-	0,5	0,75	1	2	2	3	3	5	5	7,5	10	10	15	15	15	15	-	-	-	-	-
		220/240 V (HP)	1	1,5	2	-	1,5	2	3	3	5	7,5	10	15	15	20	20	20	25	30	40	40	-	-	-	-	-
Triphasé		200/208 V (HP)	-	-	-	-	2	3	5	7,5	7,5	15	20	25	25	30	30	40	40	60	60	75	100	125	150	200	200
		220/240 V (HP)	1,5	3	3	-	3	5	7,5	10	10	15	25	30	30	40	40	40	50	60	75	100	125	150	200	250	300
		440/480 V (HP)	3	5	7,5	-	5	7,5	10	15	20	30	40	50	50	60	75	75	100	125	150	200	250	300	400	500	600
		550/600 V (HP)	3	5	7,5	-	7,5	10	15	20	25	30	50	60	60	75	75	75	75	125	150	200	250	300	400	500	600
Taille NEMA	00	00	00	0	00	00	0	1	1	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	7
Masse et dimensions	Masse (kg)	0,17				0,34				0,4		0,9			1,6			2,4		5,4		9,2			22,4		
	L x H x P (mm)	45 x 58 x 57				45 x 73,5 x 87,4				45 x 83 x 90		55 x 106 x 119			70 x 140 x 135,8			95 x 158 x 130,3		138 x 203 x 185,1		163 x 243 x 204,4			285 x 312 x 245,3		
	Masse (kg)	0,23				0,41				0,6		1,2			2,6			2,4		5,4		9,2			22,4		
	L x H x P (mm)	45 x 58 x 69				45 x 73,5 x 103,6				45 x 83 x 117,1		55 x 106 x 146,4			70 x 140 x 172,3			95 x 158 x 130,3		138 x 203 x 185,1		163 x 243 x 204,4			285 x 312 x 245,3		
Contacts auxiliaires intégrés	1 NO ou 1 NF				1 NO + 1 NF				2 NO + 2 NF		2 NO + 2 NF			2 NO + 2 NF			2 NO + 2 NF		2 NO + 2 NF		2 NO + 2 NF			2 NO + 2 NF			
Bloc de contacts auxiliaires adaptable	Montage latéral	Oui				Oui				Oui		Oui			Oui			Oui		Oui		Oui			Oui		
	Montage frontal	Oui				Oui				Oui		Oui			Oui			Oui		Non		Non			Non		

										
Relais thermiques		RTX ³ mini	RTX ³ 40	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	0,17	0,31/0,33	0,48/0,5	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