

Contacteurs tripolaires CTX³ et relais thermiques RTX³

caractéristiques techniques

											
Contacteur			CTX ³ 22				CTX ³ 40		CTX ³ 65		
Taille			2				3		4		
Type de raccordement			bornes à vis				bornes à vis		bornes à cage		
Tension assignée d'emploi, Ue			690 V				690 V		690 V		
Tension assignée d'isolement, Ui			690 V				1 000 V		1 000 V		
Fréquence assignée			50/60 Hz				50/60 Hz		50/60 Hz		
Tension assignée de tenue aux chocs, Uimp			6 kV				8 kV		8 kV		
Nombre maximal de manœuvres par heure (AC-3)			1800				1 800		1 800		
Endurance en millions de manœuvres	Mécanique		15				12		12		
	Électrique		2,5				2		2		
Type			9 A	12 A	18 A	22 A	32 A	40 A	50 A	65 A	
Intensité et puissance	AC-1	Courant thermique (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	
	Caractéris- tiques UL 50/60 Hz	Courant continu (A)		25	25	40	40	50	60	70	100
Mono- phasé		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	
Triphasé		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	
Taille NEMA		00	00	0	1	1	1	2	2		
Masse et dimensions	Version ~	Masse (kg)	0,34				0,4		0,9		
		L x H x P (mm)	45 × 73,5 × 87,4				45 × 83 × 90		55 × 106 × 119		
	Version =	Masse (kg)	0,41				0,6		1,2		
		L x H x P (mm)	45 × 73,5 × 103,6				45 × 83 × 117,1		55 × 106 × 146,4		
Contacts auxiliaires intégrés			1 NO + 1 NF				2 NO + 2 NF		2 NO + 2 NF		
Bloc de contacts auxiliaires adaptable	Montage latéral		Oui				Oui		Oui		
	Montage frontal		Oui				Oui		Oui		

Relais thermiques		RTX³ 40				RTX³ 40				RTX³ 65				
														
Type de raccordement		bornes à vis				bornes à vis				bornes à cage				
Tension assignée d'emploi, Ue		690 V				690 V				690 V				
Tension assignée d'isolement, Ui		690 V				690 V				690 V				
Tension assignée de tenue aux chocs, Uimp		6 kV				6 kV				6 kV				
Classe de déclenchement		10 A				10 A				10 A				
Réglages		0,1 à 40 A				0,1 à 40 A				9 à 65 A				
Masse et dimensions	Masse (kg)	0,17				0,17				0,31/0,33				
	Taille (l x H x P) (mm)	45 x 75 x 90				45 x 75 x 90				55 x 81 x 100				