







## contactores tripolares CTX<sup>3</sup> y relés térmicos RTX<sup>3</sup>

### características técnicas

											
Contactor		CTX <sup>3</sup> 22				CTX <sup>3</sup> 40		CTX <sup>3</sup> 65			
Talla		2				3		4			
Tipo de conexión		Tornillo				Tornillo		Terminal			
Tensión nominal, U <sub>e</sub>		690 V				690 V		690 V			
Tensión de aislamiento, U <sub>i</sub>		690 V				1000 V		1000 V			
Frecuencia nominal		50/60 Hz				50/60 Hz		50/60 Hz			
Resistencia al impulso de tensión, U <sub>imp</sub>		6 kV				8 kV		8 kV			
Frecuencia máx. Utilización (maniobras/hora)		1200				1800		1800			
Resistencia en millones de maniobras		Mecánica				12		12			
		Eléctrica				2		2			
Tipo		9 A	12 A	18 A	22 A	32 A	40 A	50 A	65 A		
Corriente y potencia		AC-1	Corriente térmica (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
		(A)		11	13	18	22	32	40	55	65
		380/440 V (kW)	(A)	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30
			(A)	9	12	18	22	32	40	50	65
		500/550 V (kW)	(A)	4	7,5	7,5	15	18,5	22	30	33
			(A)	7	12	13	20	28	32	43	60
		690 V (kW)	(A)	4	7,5	7,5	15	18,5	22	30	33
(A)	5		9	9	18	20	23	28	35		
Clasificación UL 50/60 Hz		Corriente continua (A)		25	25	40	40	50	60	70	100
		Monofásico	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
		Trifásico	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
		Talla NEMA		00	00	0	1	1	1	2	2
Peso y dimensiones		Peso (kg)		0,34				0,4		0,9	
		Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		45 x 73,5 x 87,4				45 x 83 x 90		55 x 106 x 119	
		Contactos auxiliares integrados		1 NO + 1 NC				2 NO + 2 NC		2 NO + 2 NC	
Montaje de auxiliares		Lateral		Sí				Sí		Sí	
		Frontal		Sí				Sí		Sí	

Relés térmicos		RTX <sup>3</sup> 40		RTX <sup>3</sup> 40		RTX <sup>3</sup> 65	
							
Tipo de conexión		Tornillo		Tornillo		Terminal	
Tensión nominal, U <sub>e</sub>		690 V		690 V		690 V	
Tensión de aislamiento, U <sub>i</sub>		690 V		690 V		690 V	
Resistencia al impulso de tensión, U <sub>imp</sub>		6 kV		6 kV		6 kV	
Clase de disparo		10 A		10 A		10 A	
Ajustes		0,1 a 40 A		0,1 a 40 A		9 a 65 A	
Peso y dimensiones		Peso (kg)		0,17		0,31/0,33	
		Dimensiones (An. x Al. x Prof.) (mm)		45 x 75 x 90		45 x 75 x 90	