



EKC1-150



EKC1-265

Datos técnicos

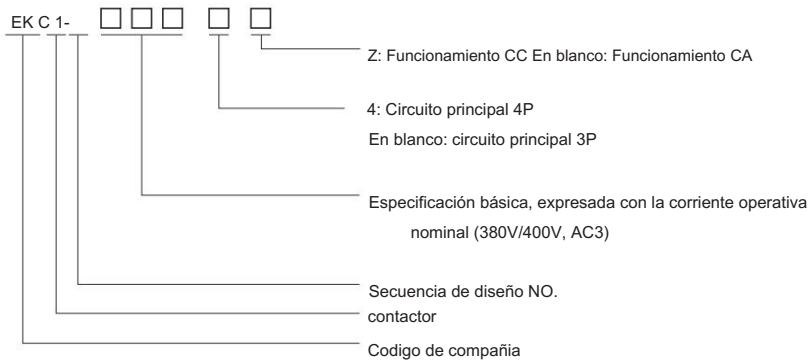
Descripción

Solicitud	Circuitos de apertura y cierre remotos Proteja el circuito contra sobrecargas al ensamblar con un relé de sobrecarga térmica Arranque y control frecuentes del contactor de CA
Valor eléctrico	CA 50/60 Hz, 690 V, hasta 1000 A
Categoría de utilización	AC-3, AC-4
Altitud	≤2000m
Temperatura ambiente	-5 ~+40
Categoría de montaje	
Condiciones de montaje	La inclinación entre el plano de montaje y el plano vertical no debe exceder ±5°
Estándar	CEI/EN 60947-4-1

Operación	Bobina de CA																
	Voltios (VCA)		24	36	42	48	110	127	220	230	240	380	415	440	480	500	600
	Código	50Hz	B5	C5	D5	E5	F5	G5	M5	P5	U5	Q5	N5	R5	-	T5	Y5
	60Hz	B6	-	D6	E6	F6	G6	M6	-	U6	Q6	-	R6	T6	-	-	
	50/60Hz	B7	-	D7	E7	F7	-	M7	P7	-	P7	N7	R7	-	-	-	

Operación	Bobina de CC							
	Voltios (VCC)		12	24	36	48	110	220
Código		J.D.	BD	CD	DE	FD		Maryland

Tipo Designación





EKC1-400



EKC1-630

Datos técnicos

Técnico Especificación

Estándar	CEI/EN60947-4-1						
		EKC1-115	EKC1-150	EKC1-185	EKC1-225	EKC1-265	EKC1-330
N ° de Modelo.							
Corriente nominal de calefacción convencional	lth(A)	200	200	275	275	315	380
Tensión nominal U _i (V)		690	690	690	690	690	690
Corriente nominal de operación UE=380/415V	AC-3 Es decir(A)	115	150	185	225	265	330
	AC-4 Es decir(A)	52	60	79	86	105	117
Controlado por energía Motor Jaula Trifásico AC-3	380/415V kilovatios	55	75	90	110	132	160
	660/690V kilovatios	80	100	110	129	160	220
Vida eléctrica (x10 operaciones) ³	AC-3	600	600	300	300	300	300
	AC-4	100	100	100	100	100	100
Vida mecánica (x10 operaciones) ⁶		6	6	3	3	3	3
Fusible combinado	Tamaño	RT16-1	RT16-2	RT16-2	RT16-2	RT16-2	RT16-3
	A	200	225	315	315	355	450
Circuito principal		3P o 4P					

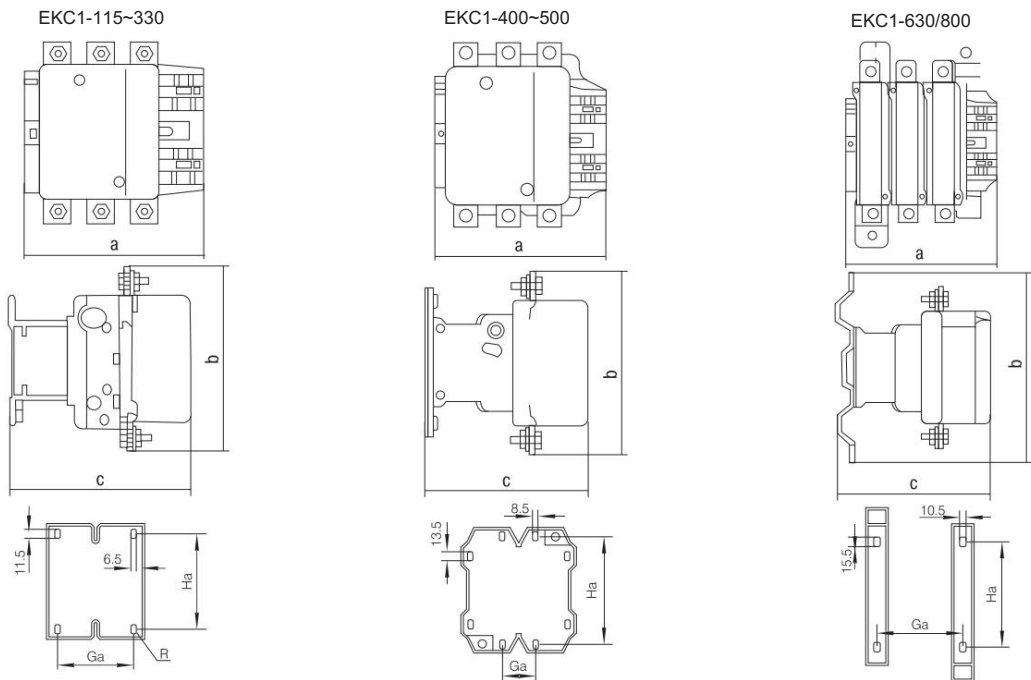
Estándar	CEI/EN60947-4-1						
		EKC1-400	EKC1-500	EKC1-630	EKC1-780	EKC1-800	EKC1-1000
N ° de Modelo.							
Corriente nominal de calefacción convencional	lth(A)	460	580	850	1200	850	1200
Tensión nominal U _i (V)		690	690	690	690	690	690
Corriente nominal de operación UE=380/415V	AC-3 Es decir(A)	400	500	630	780	800	1000
	AC-4 Es decir(A)	138	147	188	240	195	320
Controlado por energía Motor Jaula Trifásico AC-3	380/415V kilovatios	200	250	335	400	400	500
	660/690V kilovatios	280	335	450	475	475	560
Vida eléctrica (x10 operaciones) ³	AC-3	300	300	300	200	200	200
	AC-4	100	100	100	50	50	50
Vida mecánica (x10 operaciones) ⁶		3	3	3	2	3	2
Fusible combinado	Tamaño	RT16-3	RT16-4	RT16-4	RT16-4	RT16-4	RT16-4
	A	500	630	800	1250	800	1250
Circuito principal		3P o 4P					

Datos técnicos

Terminal Conexión

Modelo	numero de pieza	Sección transversal de cableado (Cu)		Tornillo tamaño	Par de apriete (Nm)
		Cable Sección transversal (mm) ²	barra colector de Cu Sección transversal (mm) ²		
EKC1-115	1	70~90	-	M6	3
EKC1-150	1	70~90	-	M8	6
EKC1-185	1	95~150	-	M8	6
EKC1-225	1	95~150	-	M10	10
EKC1-265	1	120~185	-	M10	10
EKC1-330	1	185~240	-	M10	10
EKC1-400	1(2)	240(150)	30× 5	M10	10
EKC1-500	2	150~185	40× 5	M10	10
EKC1-630	2	185~240	50× 5	M12	14
EKC1-800	2	185~240	50× 5	M12	14

Dimensión total y de instalación (mm)



Modelo	un máximo	B máx.	C máx.
EKC1-115	163,5	162	171
EKC1-150	163,5	170	171
EKC1-185	168,5	174	181
EKC1-225	168,5	197	181
EKC1-265	201,5	203	213
EKC1-330	213	206	219
EKC1-400	213	206	219
EKC1-500	233	238	232
EKC1-630/800	309	304	255