

Línea Challenger®

CONTACTOR PARA MANIOBRA DE CAPACITOR SK1C

Los Contactores de la línea Challenger ofrecen la mejor solución para maniobra de capacitores, para corregir el factor de potencia categoría (AC-6b). El SK1C fue desarrollado conforme las Normas IEC 60947.4-1, IEC 60947-5-1.

Alta durabilidad, tamaño compacto y fijación rápida.



SK1C25 SK1C32 SK1C43 SK1C63 SK1C95 SK1C115

Circuito principal

Capacidad de Corriente de Control del Capacitor	AC-6b 380V	A	17	29	36	43	72	87
Capacidad de Corriente de Control del Capacitor (Qn)	AC-6b 220V	k var	6	10	15	18	30	35
	AC-6b 380V	k var	12	20	25	30	50	60
Corriente Térmica Convencional (Ith)		A	25	32	43	63	95	125
Capacidad de Corriente de Partida Controlada		A	≤ 35In			≤ 55In		
Resistencia Mecánica		x10 ⁴ operaciones				100		
Resistencia Eléctrica	AC-6b 380V	x10 ⁴ operaciones	15			12		
Frecuencia de operación	AC-6b 380V	operación/h	300			120		
Tensión Nominal de Operación (Ue)		V				380/400		
Tensión Nominal de Aislamiento (Ui)		V				690		

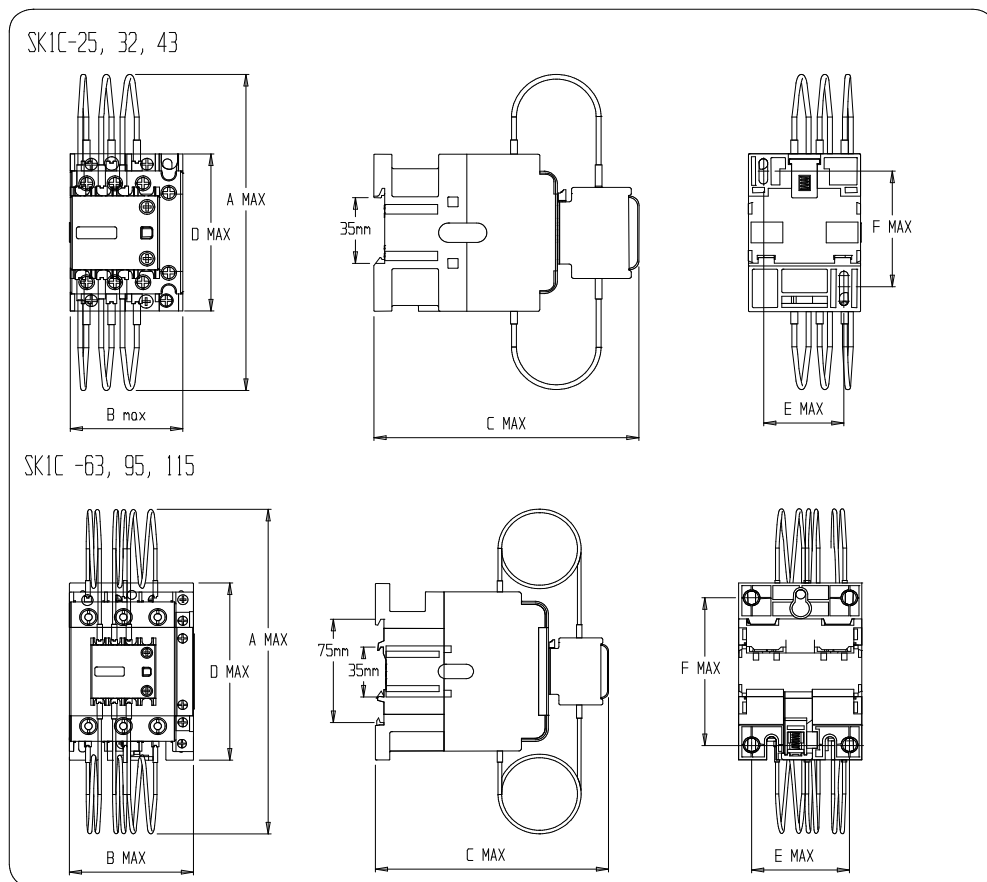
Bobina

Tensión de la Bobina (Us)		V	110,127,220/230,240,380/400,415,440					
Frecuencia de la Bobina (Us)			AC 50Hz & 50/60Hz					
Tensión Mínima Necesaria para Operar		V	85%~110% Us					
Tensión Mínima Necesaria para		V	20%~75% Us					

Contactos Auxiliares

Combinación del Contacto Auxiliar			11.20.02			12.21		
Corriente Térmica Convencional (Ith)		A				10		
Carga Mínima para accionamiento						6V x 10mA		

DIMENSIONES



Producto	Dimensiones Generales				Dimensión de instalación	
	Amax	Bmax	Cmax	Dmax	Emax	Fmax
SK1C-25	176	45.5	122	74.5	35	50/60
SK1C-32	180	56.5	132	83	40	50/60
SK1C-43	180	56.5	132	83	40	50/60
SK1C-63	190	74.5	154	127.5	59	100/110
SK1C-95	190	85.5	160	127.5	67	100/110
SK1C-115	190	85.5	160	127.5	67	100/110

REFERENCIAS

Producto	Corriente Conv (A)	Contacto Auxiliar	Tensión en la Bobina (V)
SK1C25A02F	25	2NC	110V 50/60Hz
SK1C25A02L	25	2NC	415V 50/60Hz
SK1C25A02M	25	2NC	220/230V 50/60Hz
SK1C25A02Q	25	2NC	380/400V 50/60Hz
SK1C25A02G	25	2NC	127V 50/60Hz
SK1C25A02U	25	2NC	240V 50/60Hz
SK1C25A11F	25	1NO+1NC	110V 50/60Hz
SK1C25A11L	25	1NO+1NC	415V 50/60Hz
SK1C25A11M	25	1NO+1NC	220/230V 50/60Hz
SK1C25A11Q	25	1NO+1NC	380/400V 50/60Hz
SK1C25A11G	25	1NO+1NC	127V 50/60Hz
SK1C25A11U	25	1NO+1NC	240V 50/60Hz
SK1C25A20F	25	2NO	110V 50/60Hz
SK1C25A20L	25	2NO	415V 50/60Hz
SK1C25A20M	25	2NO	220/230V 50/60Hz
SK1C25A20Q	25	2NO	380/400V 50/60Hz
SK1C25A20G	25	2NO	127V 50/60Hz
SK1C25A20U	25	2NO	240V 50/60Hz
SK1C32A02F	32	2NC	110V 50/60Hz
SK1C32A02L	32	2NC	415V 50/60Hz
SK1C32A02M	32	2NC	220/230V 50/60Hz
SK1C32A02Q	32	2NC	380/400V 50/60Hz
SK1C32A02G	32	2NC	127V 50/60Hz
SK1C32A02U	32	2NC	240V 50/60Hz
SK1C32A11F	32	1NO+1NC	110V 50/60Hz
SK1C32A11L	32	1NO+1NC	415V 50/60Hz
SK1C32A11M	32	1NO+1NC	220/230V 50/60Hz
SK1C32A11Q	32	1NO+1NC	380/400V 50/60Hz
SK1C32A11G	32	1NO+1NC	127V 50/60Hz
SK1C32A11U	32	1NO+1NC	240V 50/60Hz
SK1C32A20F	32	2NO	110V 50/60Hz
SK1C32A20L	32	2NO	415V 50/60Hz
SK1C32A20M	32	2NO	220/230V 50/60Hz
SK1C32A20Q	32	2NO	380/400V 50/60Hz
SK1C32A20G	32	2NO	127V 50/60Hz
SK1C32A20U	32	2NO	240V 50/60Hz
SK1C43A20L	43	2NO	415V 50/60Hz
SK1C43A20M	43	2NO	220/230V 50/60Hz
SK1C43A20Q	43	2NO	380/400V 50/60Hz
SK1C43A20G	43	2NO	127V 50/60Hz
SK1C43A20U	43	2NO	240V 50/60Hz
SK1C43A11Q	43	1NO+1NC	380/400V 50/60Hz
SK1C43A02F	43	2NC	110V 50/60Hz
SK1C43A02L	43	2NC	415V 50/60Hz
SK1C43A02M	43	2NC	220/230V 50/60Hz
SK1C43A02Q	43	2NC	380/400V 50/60Hz
SK1C43A02G	43	2NC	127V 50/60Hz
SK1C43A02U	43	2NC	240V 50/60Hz
SK1C43A11F	43	1NO+1NC	110V 50/60Hz
SK1C43A11L	43	1NO+1NC	415V 50/60Hz
SK1C43A11M	43	1NO+1NC	220/230V 50/60Hz
SK1C43A11G	43	1NO+1NC	127V 50/60Hz
SK1C43A11U	43	1NO+1NC	240V 50/60Hz
SK1C43A20F	43	2NO	110V 50/60Hz

Producto	Corriente Conv (A)	Contacto Auxiliar	Tensión en la Bobina (V)
SK1C63A12F	63	1NO+2NC	110V 50/60Hz
SK1C63A12L	63	1NO+2NC	415V 50/60Hz
SK1C63A12M	63	1NO+2NC	220/230V 50/60Hz
SK1C63A12Q	63	1NO+2NC	380/400V 50/60Hz
SK1C63A12G	63	1NO+2NC	127V 50/60Hz
SK1C63A12U	63	1NO+2NC	240V 50/60Hz
SK1C63A21F	63	2NO+1NC	110V 50/60Hz
SK1C63A21L	63	2NO+1NC	415V 50/60Hz
SK1C63A21M	63	2NO+1NC	220/230V 50/60Hz
SK1C63A21Q	63	2NO+1NC	380/400V 50/60Hz
SK1C63A21G	63	2NO+1NC	127V 50/60Hz
SK1C63A21U	63	2NO+1NC	240V 50/60Hz
SK1C95A12Q	95	1NO+2NC	380/400V 50/60Hz
SK1C95A12F	95	1NO+2NC	110V 50/60Hz
SK1C95A12L	95	1NO+2NC	415V 50/60Hz
SK1C95A12M	95	1NO+2NC	220/230V 50/60Hz
SK1C95A12G	95	1NO+2NC	127V 50/60Hz
SK1C95A12U	95	1NO+2NC	240V 50/60Hz
SK1C95A21F	95	2NO+1NC	110V 50/60Hz
SK1C95A21L	95	2NO+1NC	415V 50/60Hz
SK1C95A21M	95	2NO+1NC	220/230V 50/60Hz
SK1C95A21Q	95	2NO+1NC	380/400V 50/60Hz
SK1C95A21G	95	2NO+1NC	127V 50/60Hz
SK1C95A21U	95	2NO+1NC	240V 50/60Hz
SK1C115A12F	115	1NO+2NC	110V 50/60Hz
SK1C115A12L	115	1NO+2NC	415V 50/60Hz
SK1C115A12M	115	1NO+2NC	220/230V 50/60Hz
SK1C115A12Q	115	1NO+2NC	380/400V 50/60Hz
SK1C115A12U	115	1NO+2NC	240V 50/60Hz
SK1C115A21F	115	2NO+1NC	110V 50/60Hz
SK1C115A21L	115	2NO+1NC	415V 50/60Hz
SK1C115A21Q	115	2NO+1NC	380/400V 50/60Hz
SK1C115A21G	115	2NO+1NC	127V 50/60Hz
SK1C115A21U	115	2NO+1NC	240V 50/60Hz