
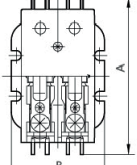
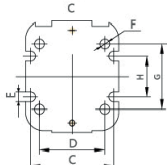
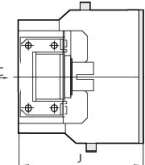




CONTACTORES PARA REFRIGERACIÓN

SERIE NCK3 – UN PRODUCTO PARA CADA APLICACIÓN

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	NCK3-40/101-220	NCK3-40/2-220							
Tensión nominal (Ue)	220/230V~								
Tensión de aislación (Ui)	630V								
Frecuencia	50-60Hz								
Corriente nominal (In)	40A								
Corriente térmica nominal (Ith)	50A								
Polos	1 Polo (NO)	2 Polos (NO)							
Contacto auxiliar	1 NC (Ith: 10A)	-							
Tensión de bobina	220V~								
Categoría de utilización	AC-8a								
Consumo (tensión de línea 220/230V)									
A plena carga (FLA)	40A								
Con rotor bloqueado (LRA)	240A								
Cargas resistivas (RES)	50A								
Fusible	63A (Máx.)								
Conexión a tornillo									
Potencia: Sección admisible/Torque	2,5-6mm ² /2.0Nm (M5)								
Contacto auxiliar: Sección/Torque	1-1,5mm ² /1.2Nm (M4)								
Conexión a fastón (terminal "pala")									
Contacto auxiliar: Tamaño	6,3 x 0,8mm.								
Contacto auxiliar: Tamaño	4,8 x 0,5mm.								
Contacto bobina: Tamaño	6,3 x 0,8mm.								
Bobina									
Rango conexión	85-110% Us								
Rango desconexión	20-75% Us								
Consumo conexión	31VA	33VA							
Consumo mantenimiento	6VA	8VA							
Temperatura extrema de servicio	-35-70° C								
Temperatura normal de servicio	-5-40° C (c/un valor promedio ≤35° C en un período de 24hs.)								
Altitud de instalación	<2000mts.								
Grado de polución	II								
Norma	IEC 60947-4-1								
Dimensiones (mm.)	A	B	C	D	E	F	G	H	J
	92máx.	55máx.	45	41,3	5,4	5,4	41,3	22	67máx.
									
Endurancia eléctrica (AC-8a)	20.000 operaciones								
Endurancia mecánica	500.000 operaciones								
Frecuencia máxima de maniobra (maniobras/hora)	120								



NCK3-40/101-220



NCK3-40/2-220