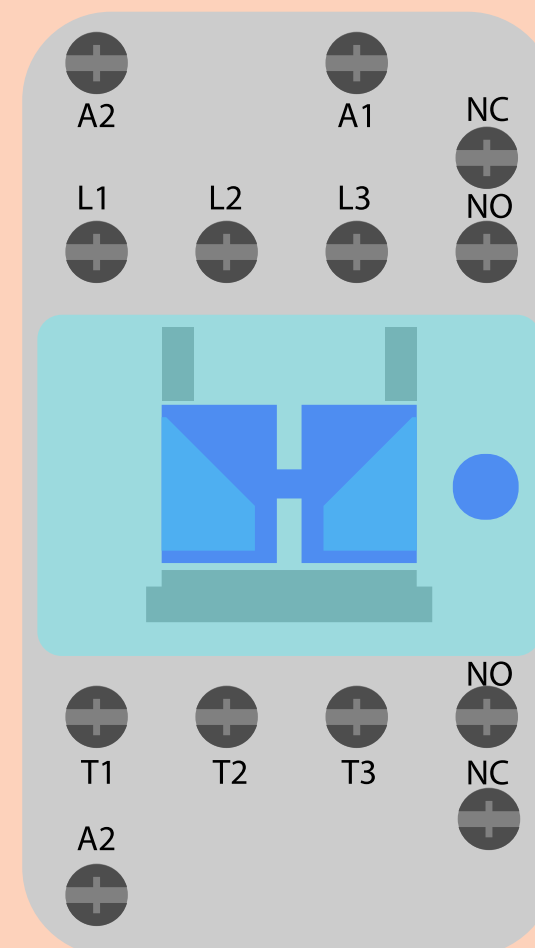
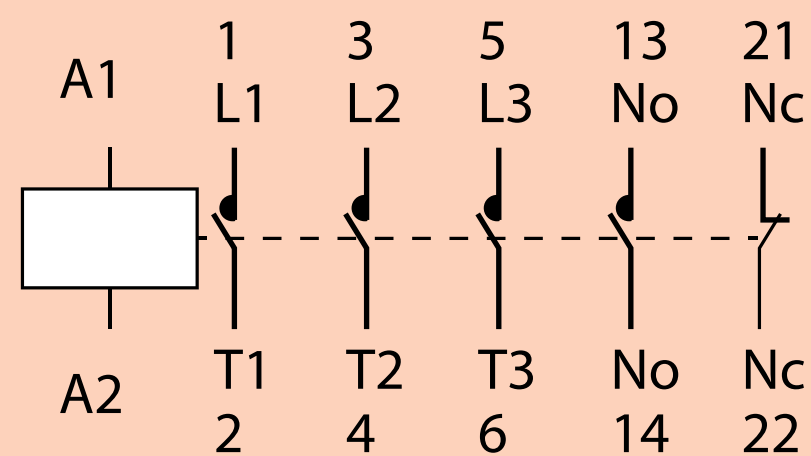
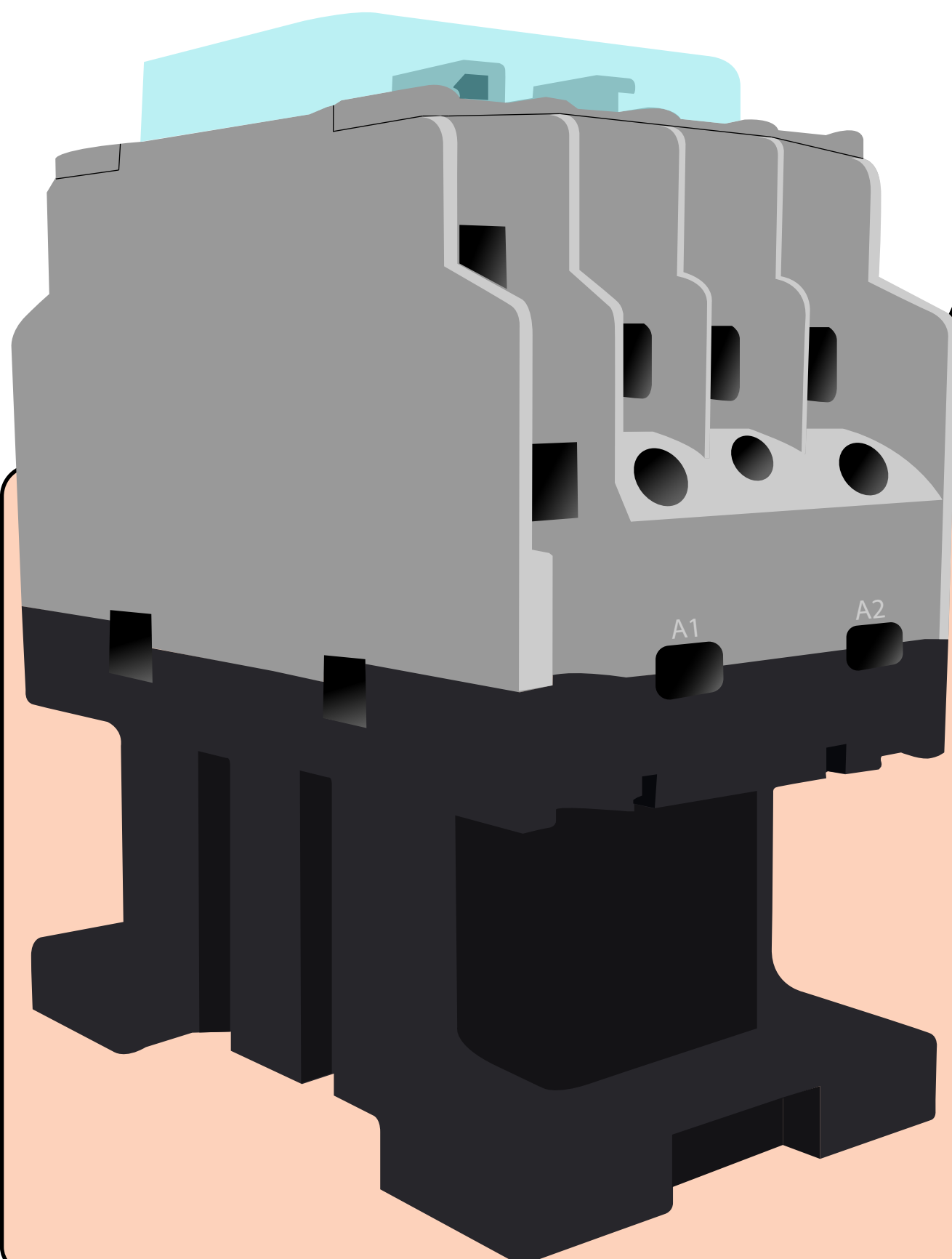


ICE6097-4-1	Certificación: TUV	Grado de protección: IP20	Resistencia al fuego: V1
Rango de operación:	Voltaje de activación: (85%~110%) U _c		
	Voltaje de desconexión: (20%~75%) U _c		
Tensión nominal de aislamiento U _i (V): 690	Tensión de impulso U _{imp} (kV): 6		
Frecuencia nominal (Hz): 50/60	Categoría de utilización: AC-3, AC-4		
Temperatura de operación (°C):	-5 a +40 máx. 95% humedad		
Temperatura de almacenamiento (°C):	-40 a +75		



Dimensiones:

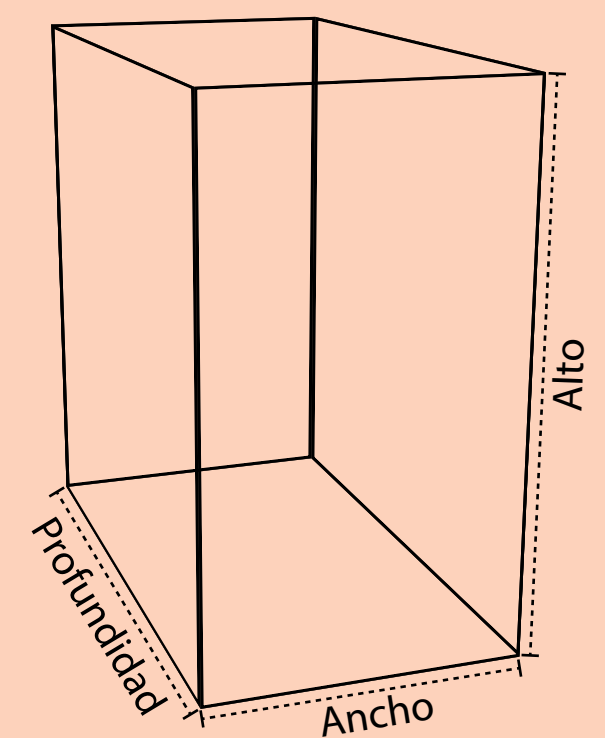
ICG-09XX / ICG-12XX

ICG-18XX

P x An x Al: 74x45x86mm

ICG-25XX

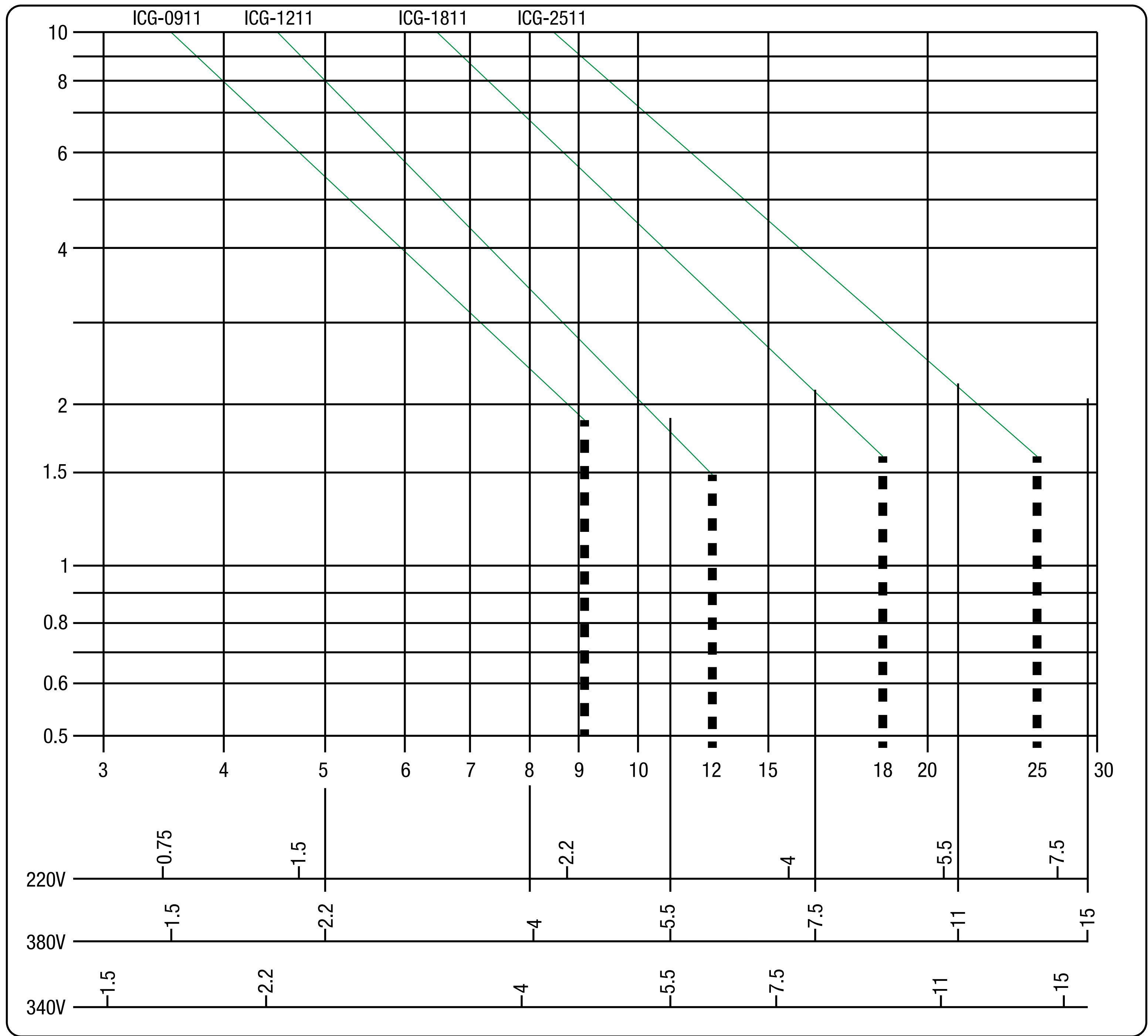
P x An x Al: 82x51x98mm



Modelos: (Bobina: 220 / 24 Vac)			ICG-0911	ICG-1211	ICG-1811	ICG-2511
			ICG-0911-24	ICG-1211-24	ICG-1811-24	ICG-2511-24
Corriente operativa nominal:	380V	le AC-3	9	12	18	25
		le AC-4	3.5	5	7.7	8.5
	660V	le AC-3	6.6	8.9	12	18
		le AC-4	1.5	2	3.8	4.4
	440V	le AC-1	20	25	32	40
	Ith corrient térmica convencional (A):			20	25	32
Potencia AC-3: kW	220/230/240V		2.2	3	4	5.5
	380/400V		4	5.5	7.5	11
	415V		4	5.5	9	11
	440V		4	5.5	9	11
	660/690V		5.5	7.5	10	15
Capacidad de cierre a 400V			10 x le AC-3 / 12 x le AC-4			
Capacidad de apertura a 400V			8 x le AC-3 / 12 x le AC-4			
Impedancia media por polo (mΩ)			2.5	2.5	2.5	2
Ciclos eléctricos/hora AC-3			1200			
Ciclos eléctricos/hora AC-4			300			
Ciclos mecánicos/hora			3600			
Vida eléctrica AC-3 (x10 ³)			1000			
Vida eléctrica AC-4 (x10 ³)			200			
Vida mecánica (x10 ⁶)			10			
Par de apriete (N.m)			1.2	1.2	1.7	2.0



Curva de vida eléctrica

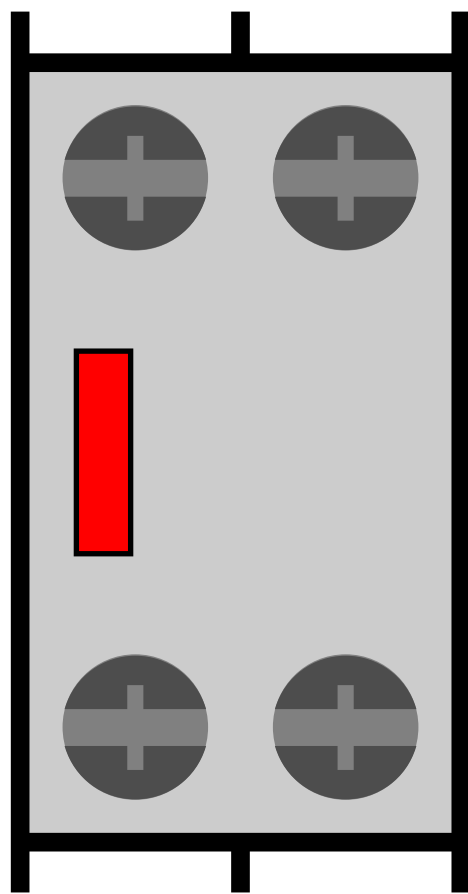


Contactos auxiliares

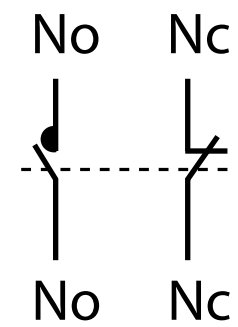
Ith: 10A

Ui:690V

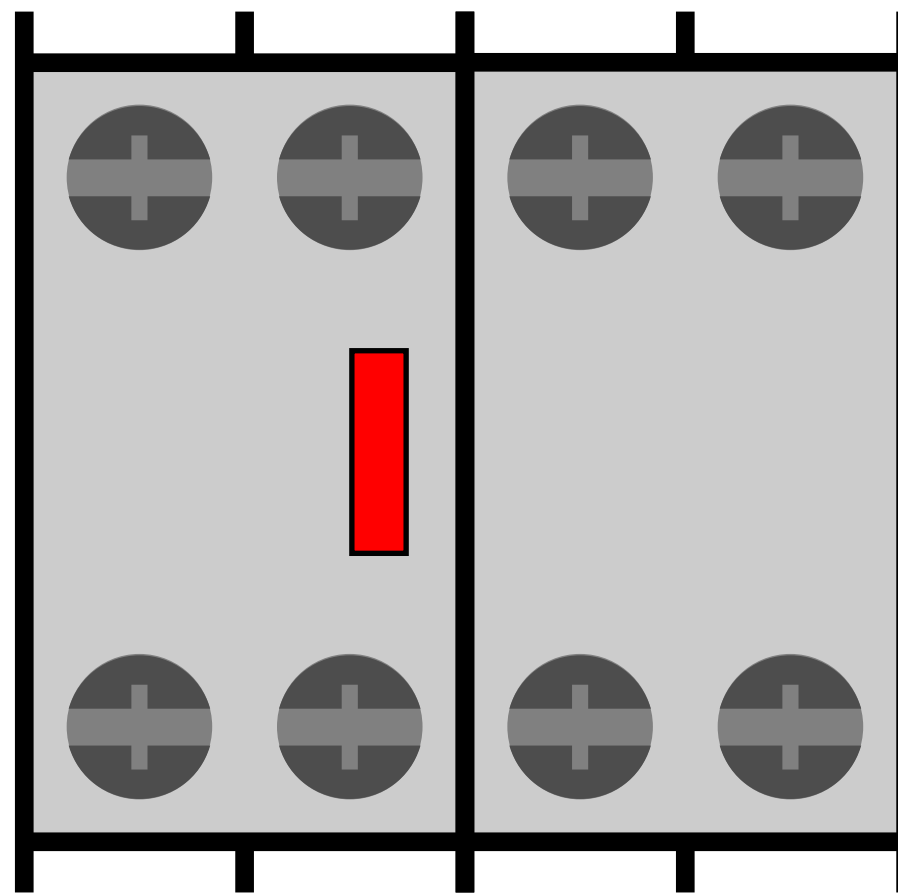
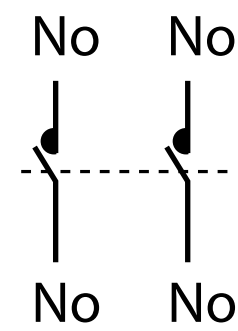
Iso:9001:2015



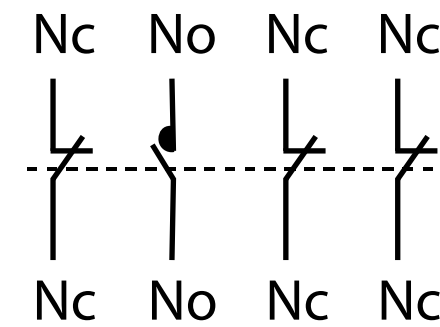
AX-A11



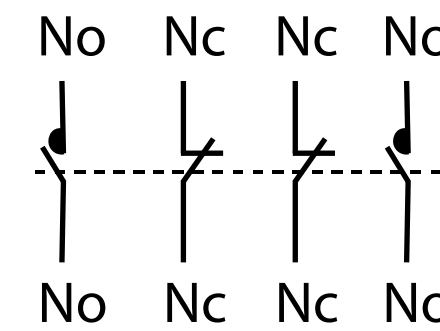
AX-A20



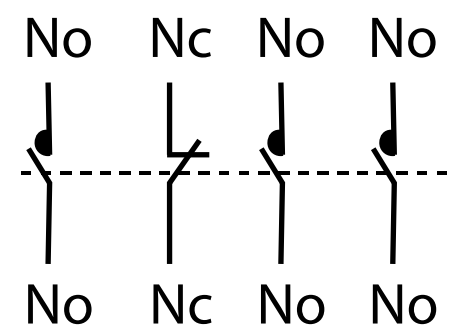
AX-A13



AX-A22

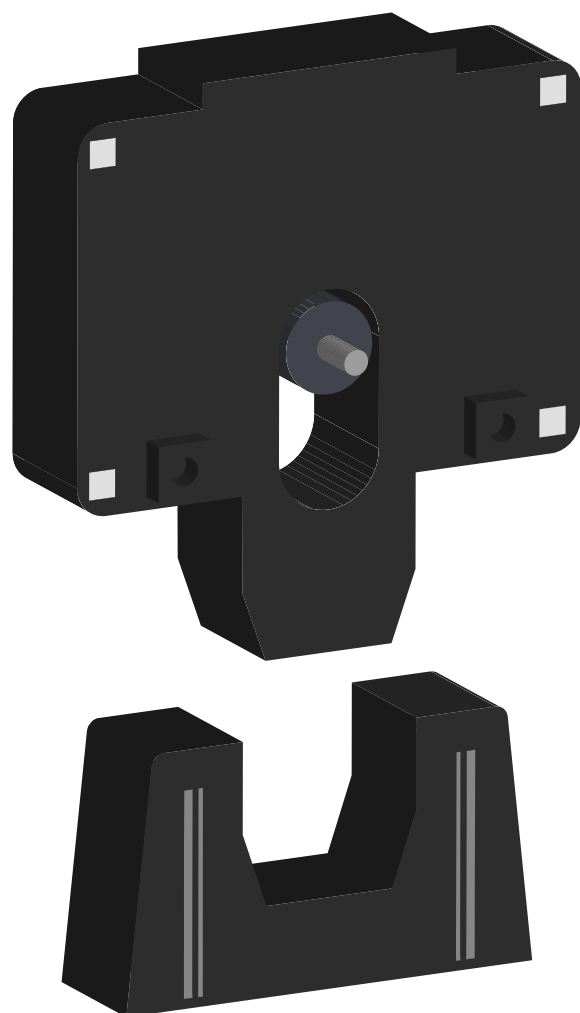


AX-A31

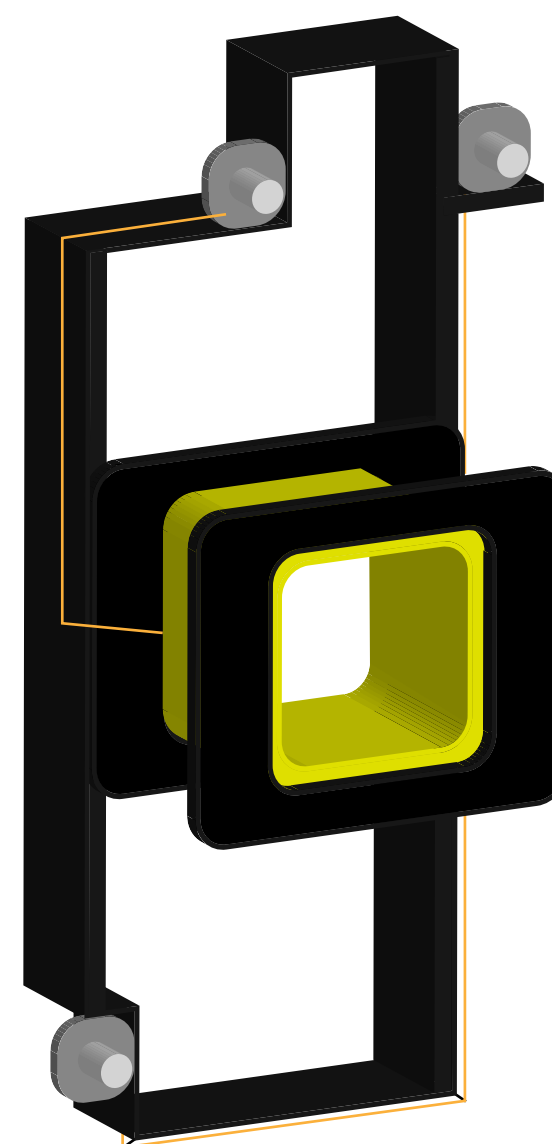


Enclavamiento mecánico

Dispositivo de seguridad que evita que 2 contactores se accionen simultáneamente



Bobina de repuesto



AX-B918-220

AX-B918-24

AX-B2532-220

AX-B2532-24