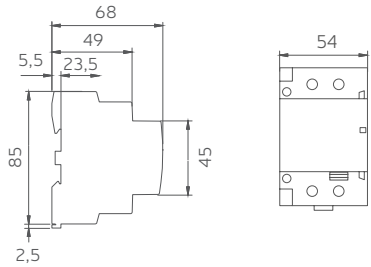


WERDEN®

WE-9246
CONTACTOR MODULAR
2P



CARACTERÍSTICAS — El uso de estos contactores modulares es el de conectar y cortar las cargas no inductivas y las cargas inductivas bajas, resistencias, electrodomésticos, etc. Principalmente se utilizan en instalaciones de corriente alterna a 50/60 Hz. Puesto que estos dispositivos no se utilizan para cortar la corriente de cortocircuito, es necesaria la instalación de protecciones.

DENOMINACIÓN		DATOS TÉCNICOS
Corriente nominal (A):		80A
Corriente térmica de aire convencional (A):		63A
Tensión de aislamiento nominal Ui (V):		500VAC
Tensión nominal Ue (V):		250VAC
Temperatura ambiente:		-5C° - +60C°
Poder de corte (AC-7 a):		2.1W
Potencia controlada:	230 V AC-7 a	18
	400 V AC-7 a	30
	230 V AC-7 b	5.5
	400 V AC-7 b	9
Vida eléctrica:		30,000 Times
Vida mecánica:		100,000 Times
Frecuencia de funcionamiento:		100 Times per day
Circuito de control:	Cable rígido	1.5 - 2.5 mm ² 2 x 1.5 mm ²
	Cable flexible	1.5 - 2.5 mm ² 2 x 2.5 mm ²
Circuito principal:	Cable rígido	6 - 35 mm ²
	Cable flexible	6 - 35 mm ²
Par de apriete (N*m):	Terminales circuito de principal	3.5 N.m
	Terminal circuito de control	0.8 N.m

CONDICIONES DE INSTALACIÓN

- » El rango de la temperatura ambiente debe ser entre -5°C a 60°C. Si el contactor se instala en una caja de distribución, es necesario dejar espacio a ambos lados de la caja para disipar el calor.
- » La humedad relativa no debe exceder el 50% cuando la temperatura ambiente máxima sea de 60°C. Se permite que dicha humedad sea más alta cuanto más baja sea la temperatura, se deben tomar medidas con respecto a la condensación provocada por los cambios de temperatura.
- » La instalación debe ser vertical con una inclinación en todas las direcciones que no sobrepase $\pm 5\%$.
- » Contaminación: Clase 2 categoría de instalación II.
- » Instalación en carril DIN 35-7,5.

INSTALACIÓN, USO Y MANTENIMIENTO

INSTALACIÓN:

- » Antes de la instalación, compruebe que los contactores cumplan con las condiciones normales para el uso previsto.
- » Para su instalación, baje el retenedor del contactor, colóquelo en el carril de montaje y suba el retenedor para atornillar el contactor al carril. Para retirar el contactor, solo tiene que volver a bajar el retenedor.

MANTENIMIENTO:

- » Compruebe de forma regular que los tornillos estén apretados y limpie el polvo. En caso de que la instalación produzca un ruido fuerte, el aislamiento falle o el producto agote su vida útil (basada en la frecuencia de uso y el tiempo de servicio), sustitúyalo por uno nuevo.

SEGURIDAD:

Todos los equipos eléctricos que funcionen en tensiones bajas contienen dispositivos capaces de causar daños graves.

ATENCIÓN:

- Asegúrese de que la tensión, corriente, frecuencia y categoría de uso del producto cumplan con los requisitos anteriores.
- Primero conecte el circuito de control para la prueba de funcionamiento sin carga y después, conecte la carga.
- Apriete los terminales con frecuencia y elimine la suciedad acumulada.

