

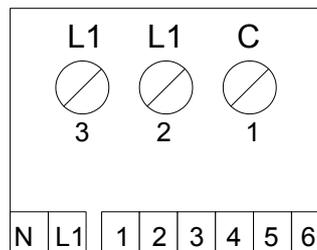
Arrancador suave mono-fásico

para carga a.c. 5 HP

Modelo: 14.055



Conexiones



N = Neutro Control
 L1 = Fase L1 Control y Poder
 C = Carga
 1,2 = Start
 3,4 = Stop
 5,6 = Bypass

Especificaciones técnicas

Señales de control

Entradas Start/Stop:	Contacto libre
Salida contactor	Contacto libre NO
Bypass:	220 VAC@5 A
Potenciómetro boost:	35 .. 100 %
Potenciómetro time:	1 .. 30 s

Salida de potencia

Corriente máx:	50 A
Tensión:	110/220 VAC

Especificaciones generales

Alimentación:	110 VAC
Humedad max.:	0 .. 90 %
Temperatura max.	0 .. 40 °C
Enfriamiento:	convección natural

Caja

Conexiones:	bornes de tornillo
Dimensiones:	100x110x140 [mm]

Montaje:	riel DIN
Protección:	IP00
Peso:	aprox. 1,0 kg

Función

El arrancador suave permite controlar el arranque de cualquier carga a.c. mono-fásico con corriente máximo de 50 A y tensión de 110/220 VAC.

La función principal es reducir la corriente de arranque de la carga (resistiva o inductiva).

Con un pulsante NO libre de tensión se energiza la carga y con un pulsante NC libre de tensión se apaga la carga.

Para alargar la vida útil del equipo, se trabaja con un contactor "bypass" externo, cual puentea el tiristor, una vez terminó la rampe de arranque. De esta manera la carga se encuentra conectado directamente a la red eléctrica posterior al arranque.