

Características

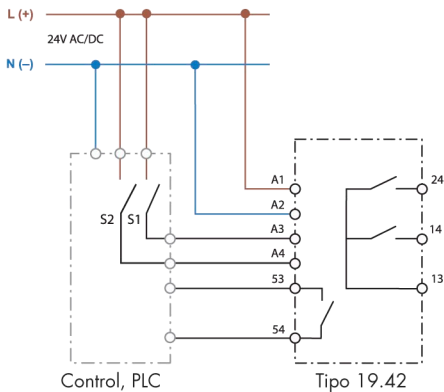
Interfaz de intervención - Auto/Off/Low/High

- Permite el control automático de bombas, ventilación o grupos de motores, o en caso de mantenimiento o funcionamiento defectuoso, permite forzar la carga controlada según se precise a "Off", a la velocidad baja "Low" ó a la velocidad alta "High"
- 4 funciones seleccionables:
 - Auto: Control directo por los sistemas, autómatas, etc..
 - Off: relé permanentemente Off
 - Hand Low: salida de relé velocidad baja permanentemente On
 - Hand High: salida de relé velocidad alta permanentemente On
- Entrada con alimentación a 24 V AC/DC
- Montaje en carril de 35 mm (EN 60715)

Ejemplos de aplicación:

- control a doble velocidad de bombas, ventiladores y otros, comúnmente asociados a sistemas de gestión de edificios

Esquema de conexión

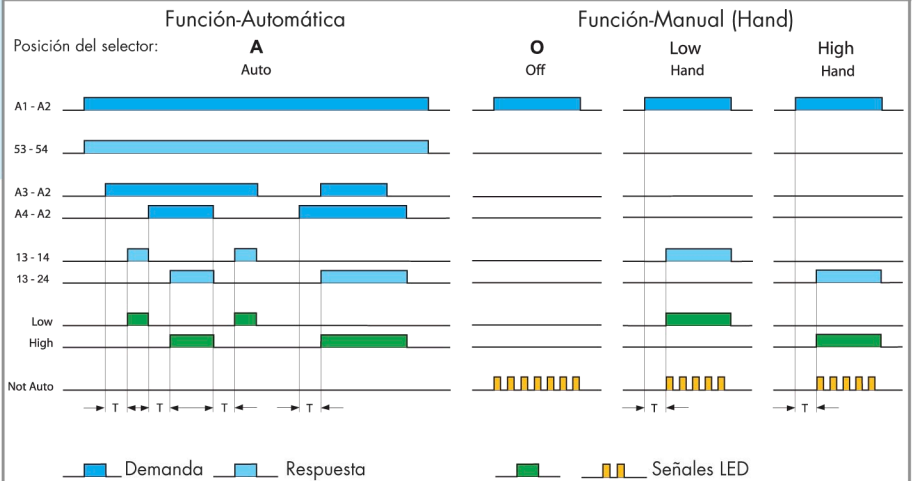


Dimensiones ver página 8

NEW 19.42.0.024.0000



- 2 contactos de salida velocidad alta y baja
- 1 contacto de retorno
- Anchura de 35 mm
- Indicador LED



53-54 Señal de retorno al controlador cuando está funcionando en "Auto".
 A3-A2 Low: Función en baja velocidad o poca potencia.
 A4-A2 High: Función en alta velocidad o mayor potencia (predomina frente a baja velocidad o poca potencia).
 T = Retraso a la conexión de 13-14 y 13-24 (aprox. 100 ms) como tiempo sin contacto en el cambio de velocidad.
 Para la desconexión progresiva de motores con momentos de inercia grandes se recomienda un retardo adicional de aprox. 20 s en el cambio de velocidad.

Características de salida (bornes 13-14-24)

Configuración de contactos	2 NA
Corriente nominal/Máx. corriente instantánea A	5/15
Tensión nominal/Máx. tensión de conmutación V AC	250/400
Carga nominal en AC1 VA	1250
Carga nominal en AC15 (230 V AC) VA	250
Motor monofásico (230 V AC) kW	0.185
Capacidad de ruptura en DC1 (24/110/220 V) A	3/0.35/0.2
Carga mínima conmutable mW (V/mA)	500 (10/5)
Material estándar de los contactos	AgCdO

Características del contacto de retorno (bornes 53-54)

Configuración de contactos	1 NA
Corriente máxima / mínima mA	100/10
Tensión nominal V AC/DC	24

Características de la alimentación y entrada

Tensión nominal V AC (50/60 Hz)	24
de alimentación (U _N) V DC	24
Potencia nominal VA (50 Hz)/W	1.6 (50 Hz)/0.8
Campo de funcionamiento AC	(0.8...1.1) U _N
DC	(0.8...1.1) U _N

Características generales

Temperatura ambiente °C	-20...+50
Categoría de protección	IP20

Homologaciones relé (según los tipos)

