B

# *Master**BASIC*** - EMR

**Módulo interfaz de un polo, anchura 6.2 mm, ideal para la conexión con sistemas PLC**

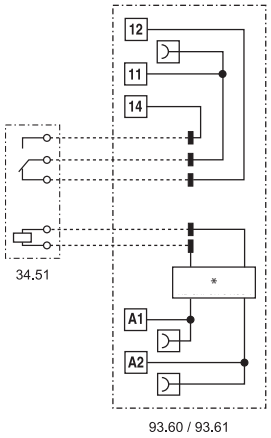
- Conexión de comunes mediante puentes posible y opcional (bornes A1, A2 y 11)
- UL Listing (combinaciones relé/zócalo)
- Variante compatible con **Atex** (Ex ec nC) disponible
- **HazLoc** Class I Div. 2 Grupo A, B, C, D - T6 variante disponible

**39.11/39.01**

- Relé electromecánico 6 A
- Alimentación de 6 a 24 y 125 V AC/DC y 230 V AC
- Bornes de jaula y push-in
- Montaje en carril de 35 mm (EN 60715)

39.11
Borne de jaula

39.01
Borne push-in




* Circuito de protección y señalización

* Ver el diagrama de reducción L39 en la página 21

Dimensiones: ver página 27, 28

| | | |
|---|---|---|
| **Características de los contactos** | | |
| Configuración de contactos | | 1 contacto conmutado |
| Corriente nominal/Máx. corriente instantánea | A | 6/10 |
| Tensión nominal/ Máx. tensión de conmutación | V AC | 250/400 |
| Carga nominal en AC1 | VA | 1500 |
| Carga nominal en AC15 (230 V AC) | VA | 300 |
| Motor monofásico (230 V AC) | kW | 0.185 |
| Capacidad de ruptura en DC1: 30/110/220 V | A | 6/0.2/0.12 |
| Carga mínima conmutable | mW (V/mA) | 500 (12/10) |
| Material estándar de los contactos | | AgNi |
| **Características de la alimentación** | | |
| Tensión nominal | V AC/DC | 6 - 12 - 24 - 110…125 |
| de alimentación ($U_N$) | V AC (50/60 Hz) | 220…240 |
| Potencia nominal | VA (50 Hz)/W | Ver página 22 |
| Campo de funcionamiento | | $(0.8…1.1)U_N$ |
| Tensión de mantenimiento | | $0.6\ U_N$ |
| Tensión de desconexión | | $0.1\ U_N$ |
| **Características generales** | | |
| Vida útil mecánica AC/DC | ciclos | $10 \cdot 10^6$ |
| Vida útil eléctrica con carga nominal en AC1 | ciclos | $60 \cdot 10^3$ |
| Tiempo de respuesta: conexión/desconexión | ms | 5/6 |
| Aislamiento entre bobina y contactos (1.2/50 µs) | kV | 6 (8 mm) |
| Rigidez dieléctrica entre contactos abiertos | V AC | 1000 |
| Temperatura ambiente* | °C | –40…+70 |
| Categoría de protección | | IP 20 |
| **Homologaciones relé** (según los tipos) | | |



VII-2020, www.findernet.com