

# BOBINAS para electroválvulas - Eje Ø 10 mm

## CARACTERÍSTICAS:

- **Recubrimiento:** Bobina encapsulada con material termoplástico (poliester reforzado con 30% de fibra de vidrio) resistente al calor.
- **Conductor:** Hilo de cobre con recubrimiento aislante clase H - 200°C. De acuerdo con la normativa IEC 60317-13.
- **Puente magnético:** fabricado acero magnético de alta permeabilidad y bajo contenido en C.
- **Aislamiento bobina:** Clase F
- **Grado de Protección:** IP-65 (Con conector)
- **Conexión Eléctrica:** AMP 6,3 x 0,8 compatible con conectores DIN 43650 - B
- **Temperatura ambiente:**  $-40^{\circ}\text{C} < T^a < 50^{\circ}\text{C}$



## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

| Voltaje                         | Corriente | hz    | Bobina   | Limites de tensión | % ED  | Frecuencia máxima | Temperatura ambiente °C           |
|---------------------------------|-----------|-------|----------|--------------------|-------|-------------------|-----------------------------------|
| Bobinas MN - Corriente alterna  |           |       |          |                    |       |                   |                                   |
| 12/50-60                        | Alterna   | 50-60 | MN-5 R   | ± 10%              | 100 % | 200 Acc/hr        | $-40^{\circ} < T^a < +50^{\circ}$ |
| 24/50                           | Alterna   | 50    | MN-4     | ± 10%              | 100 % | 200 Acc/hr        | $-40^{\circ} < T^a < +50^{\circ}$ |
| 24/60                           | Alterna   | 60    | MN-24/60 | ± 10%              | 100 % | 200 Acc/hr        | $-40^{\circ} < T^a < +50^{\circ}$ |
| 48/50                           | Alterna   | 50    | MN-48/50 | ± 10%              | 100 % | 200 Acc/hr        | $-40^{\circ} < T^a < +50^{\circ}$ |
| 110/50                          | Alterna   | 50    | MN-2     | ± 10%              | 100 % | 200 Acc/hr        | $-40^{\circ} < T^a < +50^{\circ}$ |
| 230/50                          | Alterna   | 50    | MN-6     | ± 10%              | 100 % | 200 Acc/hr        | $-40^{\circ} < T^a < +50^{\circ}$ |
| Bobinas MN - Corriente Continua |           |       |          |                    |       |                   |                                   |
| 12 VCC                          | Continua  | =     | MN-5     | ± 10%              | 100 % | 200 Acc/hr        | $-40^{\circ} < T^a < +50^{\circ}$ |
| 24 VCC                          | Continua  | =     | MN-3     | ± 10%              | 100 % | 200 Acc/hr        | $-40^{\circ} < T^a < +50^{\circ}$ |
| 110 VCC                         | Continua  | =     | MN-110/= | ± 10%              | 100 % | 200 Acc/hr        | $-40^{\circ} < T^a < +50^{\circ}$ |

(\*) Para frecuencias de maniobra superiores a 200 accionamientos/hora se debe considerar el tipo de electroválvula y tipo de corriente. Para estos casos se debe consultar a nuestro departamento técnico: [tecnico\\_valvulas@itd\\_electrovalvulas.com](mailto:tecnico_valvulas@itd_electrovalvulas.com).

# BOBINAS para electroválvulas - Eje Ø 10 mm

