

# Especificaciones



Switch to Quality!

Especificaciones\_técnicas\_MN\_104

Versión: 01/01/2021

Página 1/1

## Especificaciones técnicas MN 104

| según IEC 60947-3, EN 60947-3                                  |                              |                 |                   |
|--|------------------------------|-----------------|-------------------|
| Corriente nominal operación $I_e$                              | <b>AC 21 A</b>               | A               | 16                |
| Voltaje nominal de operación $U_e$                             |                              | V               | 690               |
| Corriente ininterrumpida $I_{th}$                              | abierto                      | A               | 20                |
| Corriente ininterrumpida $I_{the}$                             | encapsulado                  | A               | 20                |
| Voltaje de aislamiento $U_i$ Grupo aislamiento C según VDE0110 |                              | V               | 690               |
| Tensión al impulso $U_{imp}$ (III/3)                           |                              | kV              | 4                 |
| Capacidad de establecimiento / corte                           | <b>Categoría utilización</b> |                 |                   |
|  | <b>AC 3</b>                  |                 |                   |
|  | 230 V 3~                     | kW              | 3                 |
|  | <b>400 V 3~</b>              | <b>kW</b>       | <b>5,5</b>        |
|  | 690 V 3~                     | kW              | 5,5               |
| Motor monofásico   | 230 V                        | kW              | 2,2               |
|  | <b>400 V</b>                 | <b>kW</b>       | <b>3</b>          |
| Capacidad de establecimiento / corte                           | <b>Categoría utilización</b> |                 |                   |
|  | <b>AC 23A(B)</b>             |                 |                   |
|  | 230 V 3~                     | kW              | 4                 |
|  | <b>400 V 3~</b>              | <b>kW</b>       | <b>7,5</b>        |
|  | 690 V 3~                     | kW              | 7,5               |
| <b>Capacidad de cortocircuito</b>                              |                              |                 |                   |
| Fusible de protección máxima, Clase de servicio (gG)           |                              | A               | 25                |
| Corriente de condicional de cortocircuito                      |                              | $kA_{eff}$      | 10                |
| Corriente de cortocircuito de corta duración $I_{cw1sec}$      |                              | A               | 192               |
| Corriente de establecimiento en cortocircuito $I_{cm}$         |                              | A               | -                 |
| Características de aislamiento hasta                           |                              | V~              | 500               |
| Sección de cable rígido o trenzado                             | min./max.                    | mm <sup>2</sup> | 1,0 - 4           |
| Flexible trenzado con puntera                                  | min./max.                    | mm <sup>2</sup> | 1,0 - 2,5         |
| Tornillos terminales   |                              |                 | M3                |
| Par de apriete tornillos terminales                            |                              | Nm              | 0,8               |
| Vida útil mecánica   | ciclos                       |                 | 1x10 <sup>6</sup> |
| Temperatura ambiente max./min.                                 | abierto                      | C°              | +50/-25           |
|  | encapsulado                  | C°              | +40/-25           |
| según UL y CSA   |                              |                 |                   |
| Corriente nominal de operación $I_e$                           |                              | A               | 16                |
| Voltaje nominal de operación $U_e$                             |                              | V               | 600               |
| Capacidad de establecimiento / corte                           | <b>Categoría utilización</b> |                 |                   |
|  | <b>AC 3</b>                  |                 |                   |
| Motores UL (trifásico)   | 220/240 V 3~                 | hp              | 3                 |
|  | 440/480 V 3~                 | hp              | 5                 |
|  | 550/600 V 3~                 | hp              | 5                 |
| Capacidad de establecimiento / corte                           | <b>Categoría utilización</b> |                 |                   |
|  | <b>AC 23A(B)</b>             |                 |                   |
| Motor UL (monofásico)  | 110/120 V                    | hp              | 0,5               |
|  | 220/240 V                    | hp              | 1,5               |
| Sección del cable  |                              | AWG-No          | 16 - 10           |

Sujeto a cambios sin previo aviso, salvo errores y erratas.