



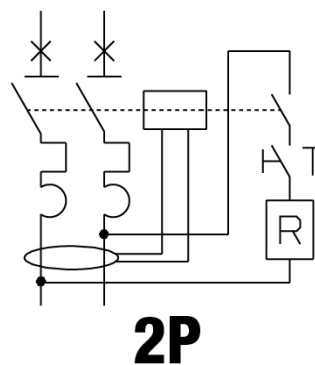
|                                             |                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Descripción                                 | INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO DIFERENCIAL |
| Código                                      | MDC 100                                |
| Nº polos                                    | 2P                                     |
| N. módulos                                  | 2                                      |
| Corriente nominal                           | 20 A                                   |
| Corriente diferencial nominal               | 30 mA                                  |
| Tipo                                        | A[IR]                                  |
| Curva                                       | C                                      |
| Tensión nominal (EN/IEC 61009-1, 61009-2-1) | 230/240 V                              |
| Clase de limitación de energía              | 3                                      |

|                                             |                                                |                                        |                                   |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Norma de referencia                         | IEC/EN 61009-1, IEC/EN 61009-2-1               | Frecuencia nominal (Hz)                | 50/60 Hz                          |
| Poder de corte EN 61009-1 230V (Icn)        | 10000 A                                        | Poder de corte EN 61009-1 (Ics)        | 0,75 x Icn                        |
| Poder de corte EN 60947-2 230V (Icu)        | 15 kA                                          | Poder de interrupción EN 60947-2 (Ics) | 50% Icu                           |
| Tensión de aislamiento (Ui)                 | 500 V                                          | Nivel de inmunidad (8/20 µs)           | 3000 A                            |
| Tensión nominal de tensión soportada (Uimp) | 4 kV                                           | Categoría de sobretensiones            | III                               |
| Número de maniobras eléctricas              | 10.000                                         | Número de maniobras mecánicas          | 20.000                            |
| Sección cable rígido                        | <=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm²              | Sección cable flexible                 | <=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm² |
| Doble conexión                              | SI (sólo parte inferior)                       | Par nominal de apriete                 | 2 Nm                              |
| Temperatura de empleo                       | -25 +60° C (descenso de categoría con T>30° C) | Temperatura de almacenaje              | -40 +70 °C                        |
| Compatibilidad con auxiliares eléctricos    | SI                                             | Compatibilidad con ReStart             | SI                                |
| Posición de montaje                         | Cualquier                                      |                                        |                                   |

### DIMENSIONAL



### WIRING DIAGRAM



### MARCAS/APROBACIONES

