



| Descriere                                     | ÎNTRERUPĂTOR MAGNETOTERMIC DIFERENȚIAL |
|---|--|
| Cod   | MDC 100                                |
| Nr. poli                                      | 2P                                     |
| N. module                                     | 2                                      |
| Curent nominal                                | 20 A                                   |
| Curent eronat măsurare                        | 30 mA                                  |
| Tip   | F                                      |
| Arc   | C                                      |
| Tensiune nominală (EN/IEC 61009-1, 61009-2-1) | 230/240 V                              |

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| Standard  | IEC/EN 61009-1, IEC/EN 61009-2-1, IEC/EN 62423 | Frecvență nominală (Hz)                    | 50/60 Hz                                      |
| Capacitate de întrerupere EN 61009-1 230V (Icn) | 10000 A  | Capacitate de întrerupere EN 61009-1 (Ics) | 0.75 x Icn                                    |
| Capacitate de întrerupere EN 60947-2 230V (Icu) | 15 kA  | Capacitate de întrerupere EN 60947-2 (Ics) | 75% Icu                                       |
| Tensiune de izolare                             | 500 V  | Nivel de imunitate (8/20 μs)               | 3000 A  |
| Tensiune nominală de rezistență la impulsuri    | 4 kV   | Categorie supratensiune                    | III   |
| Rezistență electrică                            | 10000  | Rezistență mecanică                        | 20.000  |
| Cablu cu secțiune rigidă                        | <=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm <sup>2</sup>  | Cablu cu secțiune flexibilă                | <=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm <sup>2</sup> |
| Conexiune dublă                                 | DA (numai în aval)                             | Cuplu de strângere nominal                 | 2 Nm  |
| Temperatură de operare                          | -25 +40 °C                                     | Temperatură de stocare                     | -40 +70 °C                                    |
| Compatibilitate auxiliare                       | Da   | Compatibilitate ReStart                    | Da  |
| Poziție montare                                 | Oricare  |  |   |

### DIMENSIONAL



### WIRING DIAGRAM

### STANDARDS/APPROVALS

