



| Descriere                                     | ÎNTRERUPĂTOR MAGNETOTERMIC DIFERENȚIAL |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Cod                                           | MDC 60                                 |
| Nr. poli                                      | 4P                                     |
| N. module                                     | 4                                      |
| Curent nominal                                | 6 A                                    |
| Curent eronat măsurare                        | 300 mA                                 |
| Tip                                           | A                                      |
| Arc                                           | B                                      |
| Tensiune nominală (EN/IEC 61009-1, 61009-2-1) | 400/415 V                              |

|                                                 |                                               |                                            |                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Standard                                        | IEC/EN 61009-1, IEC/EN 61009-2-1              | Frecvență nominală (Hz)                    | 50/60 Hz                                      |
| Capacitate de întrerupere EN 61009-1 400V (Icn) | 6000 A                                        | Capacitate de întrerupere EN 61009-1 (Ics) | 1 x Icn                                       |
| Capacitate de întrerupere EN 60947-2 400V (Icu) | 6 kA                                          | Capacitate de întrerupere EN 60947-2 (Ics) | 100% Icu                                      |
| Tensiune de izolare                             | 500 V                                         | Nivel de imunitate (8/20 μs)               | 250 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

