



Descrizione INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE

Sigla MDC 45

N. poli 1P+N

N. moduli 2

Corrente nominale 16 A

Corrente differenziale nominale 30 mA

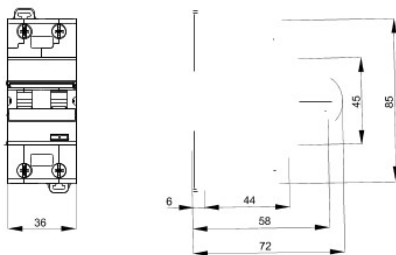
Tipo AC

Curva C

Tensione nominale (EN/IEC 61009-1, 61009-2-1) 230/240 V

|                                              |                                               |                                         |                                               |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Norma di riferimento                         | IEC/EN 61009-1, IEC/EN 61009-2-1              | Frequenza nominale (Hz)                 | 50/60 Hz                                      |
| Potere di interruzione EN 61009-1 230V (Icn) | 4500 A                                        | Potere di interruzione EN 61009-1 (Ics) | 1 x Icn                                       |
| Potere di interruzione EN 60947-2 230V (Icu) | 6 kA                                          | Potere di interruzione EN 60947-2 (Ics) | 100% Icu                                      |
| Tensione di isolamento                       | 500 V                                         | Livello di immunità (onda 8/20µs)       | 250 A                                         |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso       | 4 kV                                          | Categoria di sovratensione              | III                                           |
| Numero di manovre elettriche                 | 10000                                         | Numero di manovre meccaniche            | 20.000                                        |
| Sezione cavo rigido                          | <=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm <sup>2</sup> | Sezione cavo flessibile                 | <=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm <sup>2</sup> |
| Biconnessione                                | SI (solo morsetti inferiori)                  | Coppia nominale di serraggio            | 2 Nm                                          |
| Temperatura di impiego                       | -25 +40 °C                                    | Temperatura di stoccaggio               | -40 +70 °C                                    |
| Compatibilità con ausiliari elettrici        | SI                                            | Compatibilità con ReStart               | SI                                            |
| Posizione montaggio                          | Qualsiasi                                     |                                         |                                               |

### DIMENSIONALE



### SCHEMA ELETTRICO

### MARCHI/APPROVAZIONI



