



Descrizione Interruttore di manovra-sezionatore  
 Sigla Serie 90 AM  
 N. poli 1P  
 Corrente nominale 125 A  
 Tensione nominale di impiego in AC (Ue) 240 V

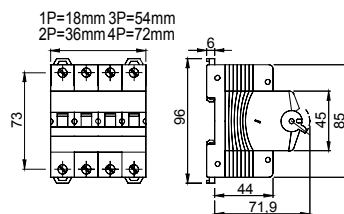
#### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|                                                            |               |
|------------------------------------------------------------|---------------|
| Norma di riferimento                                       | EN 60947-3    |
| Tensione nominale di isolamento (Ui)                       | 500 V         |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)              | 4 kV          |
| Frequenza nominale (Hz)                                    | 50/60 Hz      |
| Categoria di utilizzo                                      | AC-22A        |
| Corrente nominale ammissibile di breve durata per 1s (Icw) | 1.500 A       |
| Potenza dissipata per polo                                 | 6 W           |
| Durata elettrica                                           | 2.000 manovre |

#### CARATTERISTICHE MECCANICHE

|                                          |                                                                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Durata meccanica                         | 20.000 manovre                                                                  |
| Cacciavite raccomandato                  | Philips                                                                         |
| Coppia nominale di serraggio             | 2,5 Nm                                                                          |
| Sezione max cavo rigido                  | ≤ 1x50 mm <sup>2</sup> - ≤ 2x25 mm <sup>2</sup> - ≤ 3x16 mm <sup>2</sup>        |
| Sezione max cavo flessibile              | ≤ 1x70 mm <sup>2</sup> - ≤ 2x35 mm <sup>2</sup> - ≤ 1x16 + 2x25 mm <sup>2</sup> |
| Grado di protezione                      | IP20                                                                            |
| Temperatura di funzionamento             | -5°C + +40°C                                                                    |
| Tropicalizzazione                        | 55°C - UR 95%                                                                   |
| Alimentazione monte/valle                | Sì                                                                              |
| Biconnessione (cavo + pettini a forcina) | Sì (solo morsetti inferiori)                                                    |
| Lucchettabile                            | No                                                                              |

### DIMENSIONALE



### MARCHI/APPROVAZIONI

