



Denominazione del prodotto

Interruttori  
scatolati  
P5ME

Tipo

### Caratteristiche elettriche

|                                                                |     |            |
|----------------------------------------------------------------|-----|------------|
| Numero di poli                                                 | Nr. | 3          |
| Corrente nominale ( $\leq 40^{\circ}\text{C}$ )                | A   | 400        |
| Campo di regolazione sganciatore elettronico di sovraccarico   | A   | 160...400  |
| Campo di regolazione sganciatore elettronico di corto circuito | A   | 240...4000 |
| Tensione nominale di funzionamento AC                          | V   | 690        |
| Tensione nominale di isolamento $U_i$                          | V   | 1000       |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso ( $U_{imp}$ )           | kV  | 8          |

Potere di interruzione in corto circuito  $I_{cu}$

|                      |    |     |
|----------------------|----|-----|
| 220...240VAC 50/60Hz | kA | 100 |
| 380...415VAC 50/60Hz | kA | 65  |
| 440...460VAC 50/60Hz | kA | 65  |
| 480...500VAC 50/60Hz | kA | 42  |
| 525VAC 50/60Hz       | kA | 22  |
| 660...690VAC 50/60Hz | kA | 10  |

Potere di interruzione in corto circuito  $I_{cs}$

|                      |    |     |
|----------------------|----|-----|
| 220...240VAC 50/60Hz | kA | 100 |
| 380...415VAC 50/60Hz | kA | 65  |
| 440...460VAC 50/60Hz | kA | 65  |
| 480...500VAC 50/60Hz | kA | 42  |
| 525VAC 50/60Hz       | kA | 22  |
| 660...690VAC 50/60Hz | kA | 10  |

Dissipazione termica per fase (max) W 48

### Caratteristiche meccaniche

Attacchi

vite  
utensile M10 x 30  
Metric Allen key 8

Coppia di serraggio terminali

max Nm 48  
max lbin 425

Posizione di montaggio

Normale Su piano verticale  
Ammessa Qualsiasi

|                        |        |             |
|------------------------|--------|-------------|
| Fissaggio              |        | A vite      |
| Peso prodotto          | g      | 5400        |
| Durata meccanica       | cycles | 20000       |
| Durata elettrica       | cycles | 10000       |
| Dimensioni (L x A x P) | mm     | 140x260x110 |

### Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

min °C -20

|                           |     |    |     |
|---------------------------|-----|----|-----|
|                           | max | °C | +70 |
| Temperatura di stoccaggio | min | °C | -40 |
|                           | max | °C | +80 |

Declassamento corrente per temperatura >40°C

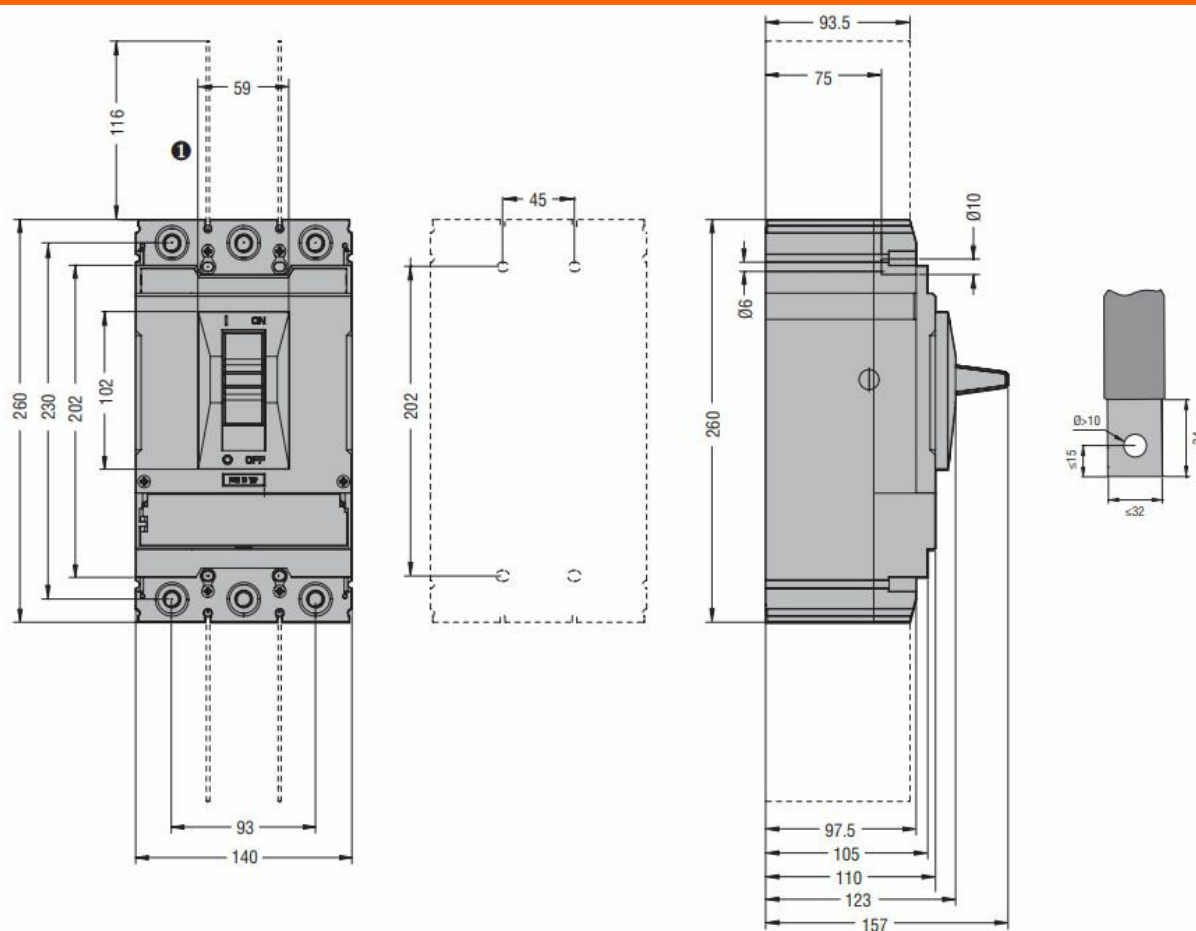
|      |    |     |
|------|----|-----|
| 50°C | °C | 375 |
| 60°C | °C | 353 |
| 70°C | °C | 328 |

#### Tolleranze e protezioni

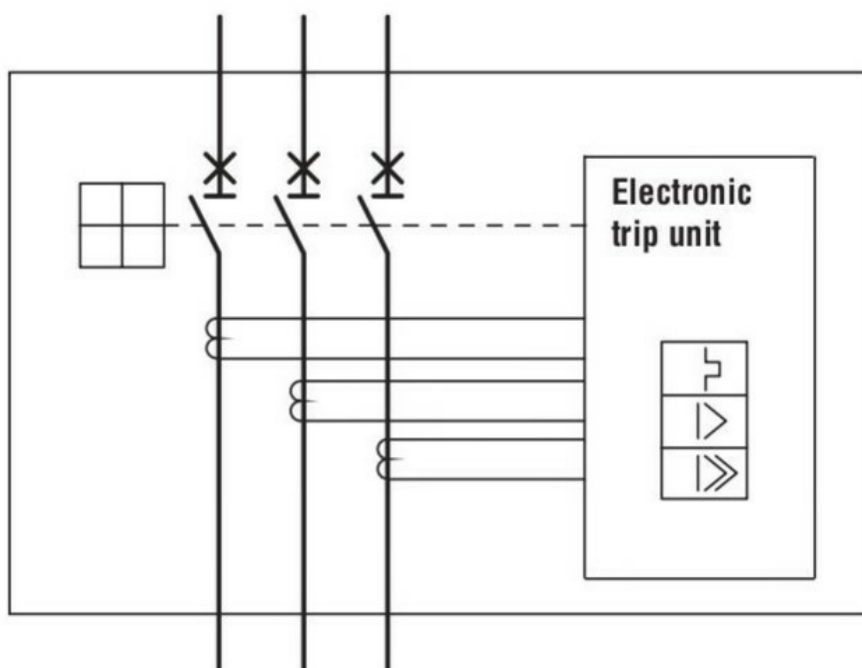
Grado di protezione IP frontale

IP20

#### Dimensioni



#### Schemi elettrici



#### Classificazione ETIM

EC000066 - Power contactor, AC switching