



Denominazione del prodotto

Interruttori  
scatolati  
P5ME

Tipo

### Caratteristiche elettriche

|  |     |            |
|--|-----|------------|
| Numero di poli   | Nr. | 3          |
| Corrente nominale ( $\leq 40^{\circ}\text{C}$ )                | A   | 600        |
| Campo di regolazione sganciatore elettronico di sovraccarico   | A   | 225...600  |
| Campo di regolazione sganciatore elettronico di corto circuito | A   | 338...6600 |
| Tensione nominale di funzionamento AC                          | V   | 600        |
| Tensione nominale di isolamento $U_i$                          | V   | 750        |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso ( $U_{imp}$ )           | kV  | 8          |
| Dissipazione termica per fase (max)                            | W   | 83         |

### Dati tecnici UL

Potere di interruzione in corto circuito UL489

|                |    |     |
|----------------|----|-----|
| 240VAC 50/60Hz | kA | 100 |
| 480VAC 50/60Hz | kA | 65  |
| 600VAC 50/60Hz | kA | 35  |

Potere di interruzione in corto circuito Icu IEC60947-2

|                      |    |     |
|----------------------|----|-----|
| 220...240VAC 50/60Hz | kA | 100 |
| 380...415VAC 50/60Hz | kA | 65  |
| 480...500VAC 50/60Hz | kA | 35  |

### Caratteristiche meccaniche

Attacchi

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| vite<br>utensile | M10 x 30<br>Allen key 7/16" |
|------------------|-----------------------------|

Coppia di serraggio terminali

|     |      |       |
|-----|------|-------|
| max | Nm   | 40.5  |
| max | Ibin | 358.5 |

Posizione di montaggio

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Normale<br>Ammessa | Su piano verticale<br>Qualsiasi |
|--------------------|---------------------------------|

|                        |        |             |
|------------------------|--------|-------------|
| Fissaggio              |        | A vite      |
| Peso prodotto          | g      | 7160        |
| Durata meccanica       | cycles | 20000       |
| Durata elettrica       | cycles | 6000        |
| Dimensioni (L x A x P) | mm     | 140x340x110 |

### Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

|     |                    |     |
|-----|--------------------|-----|
| min | $^{\circ}\text{C}$ | -20 |
| max | $^{\circ}\text{C}$ | +70 |

Temperatura di stoccaggio

|     |                    |     |
|-----|--------------------|-----|
| min | $^{\circ}\text{C}$ | -40 |
| max | $^{\circ}\text{C}$ | +80 |

Declassamento corrente per temperatura  $> 40^{\circ}\text{C}$

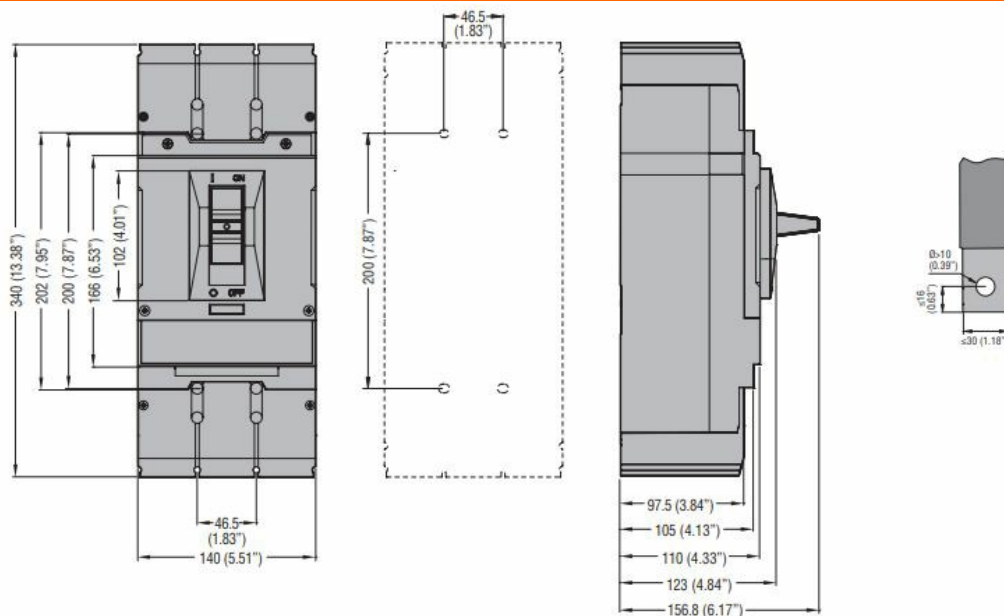
|      |    |     |
|------|----|-----|
| 50°C | °C | 591 |
| 60°C | °C | 555 |
| 70°C | °C | 517 |

#### Tolleranze e protezioni

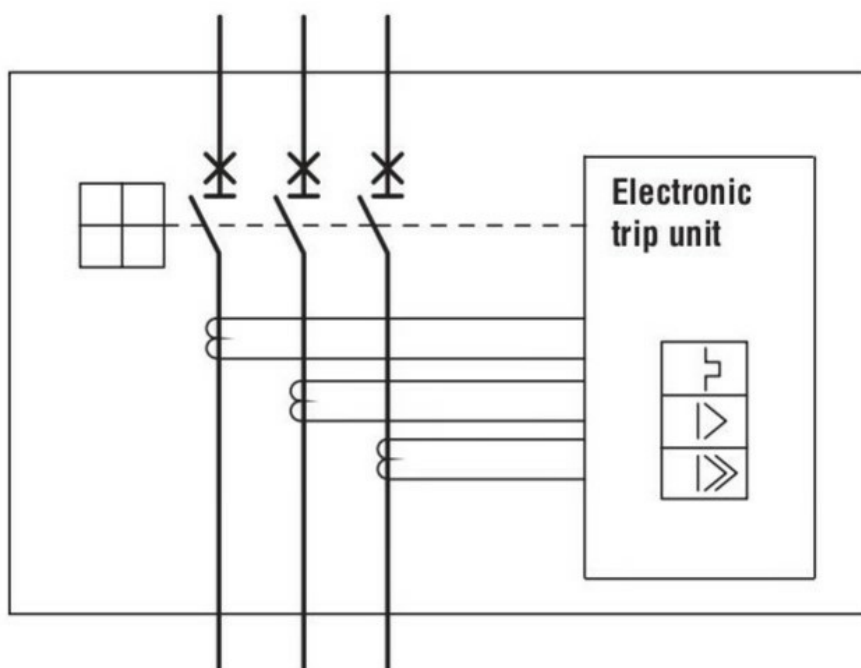
Grado di protezione IP frontale

IP20

#### Dimensioni



#### Schemi elettrici



## Omologazioni e conformità

### Omologazioni

cULus

### Classificazione ETIM

EC000066 - Power contactor, AC switching