



Denominazione del prodotto

Interruttori
scatolati
P5ME

Tipo

Caratteristiche elettriche

| | | |
|--|-----|-----------|
| Numero di poli | Nr. | 3 |
| Corrente nominale ($\leq 40^{\circ}\text{C}$) | A | 160 |
| Campo di regolazione sganciatore elettronico di sovraccarico | A | 64...160 |
| Campo di regolazione sganciatore elettronico di corto circuito | A | 96...1600 |
| 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 | 50 |
| 440...460VAC 50/60Hz | kA | 50 |
| 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 | 50 |
| 440...460VAC 50/60Hz | kA | 50 |
| 480...500VAC 50/60Hz | kA | 42 |
| 525VAC 50/60Hz | kA | 22 |
| 660...690VAC 50/60Hz | kA | 5 |

Dissipazione termica per fase (max) W 16

Caratteristiche meccaniche

Attacchi

vite
utensile M8 x 20
Metric Allen key 6

Coppia di serraggio terminali

max Nm 14
max lbin 125

Posizione di montaggio

Normale Su piano verticale
Ammessa Qualsiasi

| | | |
|------------------------|--------|------------|
| Fissaggio | | A vite |
| Peso prodotto | g | 2000 |
| Durata meccanica | cycles | 25000 |
| Durata elettrica | cycles | 10000 |
| Dimensioni (L x A x P) | mm | 105x160x86 |

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

min °C -20

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

Declassamento corrente per temperatura >40°C

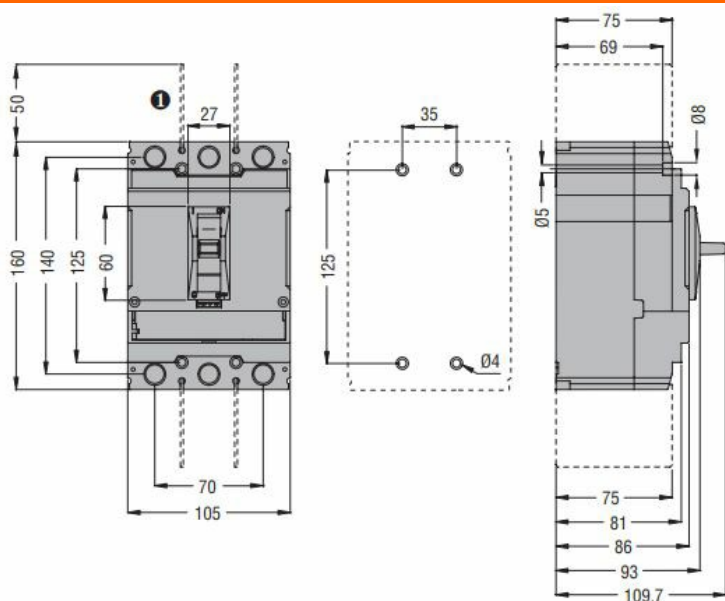
| | | |
|------|----|-----|
| 50°C | °C | 150 |
| 60°C | °C | 141 |
| 70°C | °C | 131 |

Tolleranze e protezioni

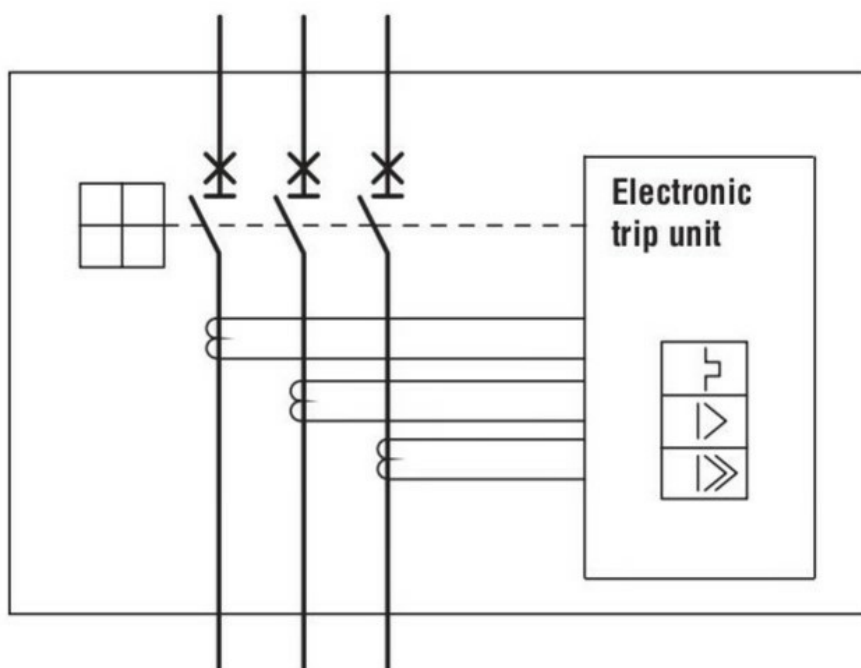
Grado di protezione IP frontale

IP20

Dimensioni



Schemi elettrici



Classificazione ETIM

EC000066 - Power contactor, AC switching