



Denumirea produsului

Intrerupatoare de  
putere  
P5ME

Denumirea tipului de produs

### Caracteristici electrice

|                                                               |     |            |
|---------------------------------------------------------------|-----|------------|
| Numărul de poli                                               | Nr. | 3          |
| Curent nominal ( $\leq 40^{\circ}\text{C}$ )                  | A   | 250        |
| Interval de reglare electronică a declanșării la suprasarcină | A   | 100...250  |
| Interval de reglare a declanșării de scurtcircuit electronic  | A   | 150...2500 |
| Tensiunea nominală de funcționare AC Ue                       | V   | 690        |
| Tensiunea nominală de izolație Ui                             | V   | 1000       |
| Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp                | kV  | 8          |
| Capacitate de rupere la scurtcircuit Icu                      |     |            |

|                      |    |     |
|----------------------|----|-----|
| 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  |

Capacitatea de rupere a scurtcircuitului Ics

|                      |    |     |
|----------------------|----|-----|
| 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   |

Disiparea căldurii pe stâlp (max.)

W 16

### Caracteristici mecanice

Terminale

Borne șurub  
Instrument  
M8 x 20  
Metric Allen key 6

Cuplu de strângere pentru terminale

max Nm 14  
max lbin 125

Poziție de montare

normală  
permisă  
Pe plan vertical  
Orice

Fixare

Șurub

Greutate

g 2000

Durata de viața mecanică

cycles 25000

Durata de viața electrică

cycles 10000

Dimensiuni (L x A x A)

mm 105x160x86

### Condiții ambientale

Temperatura

Temperatura de Operare

min °C -20

|                           |     |    |     |
|---------------------------|-----|----|-----|
| Temperatura de depozitare | max | °C | +70 |
|                           | min | °C | -40 |
|                           | max | °C | +80 |

Derating curent pentru temperaturi >40°C

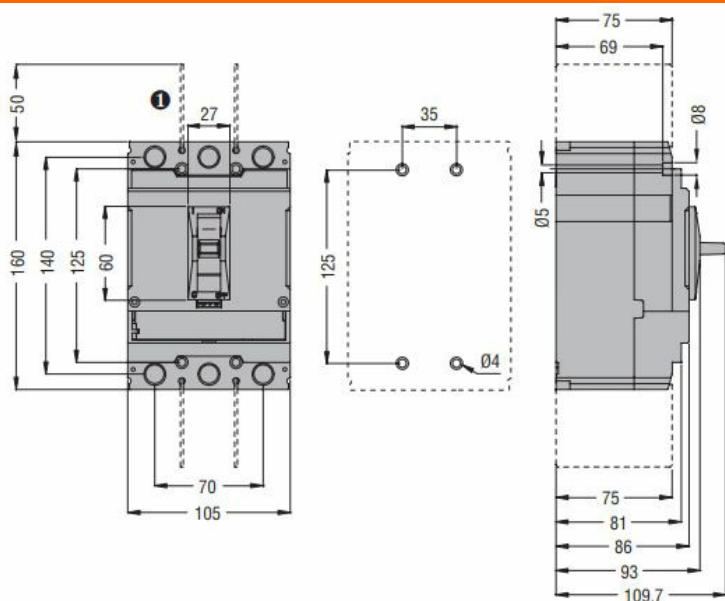
|      |    |     |
|------|----|-----|
| 50°C | °C | 234 |
| 60°C | °C | 220 |
| 70°C | °C | 205 |

#### Rezistență și protecție

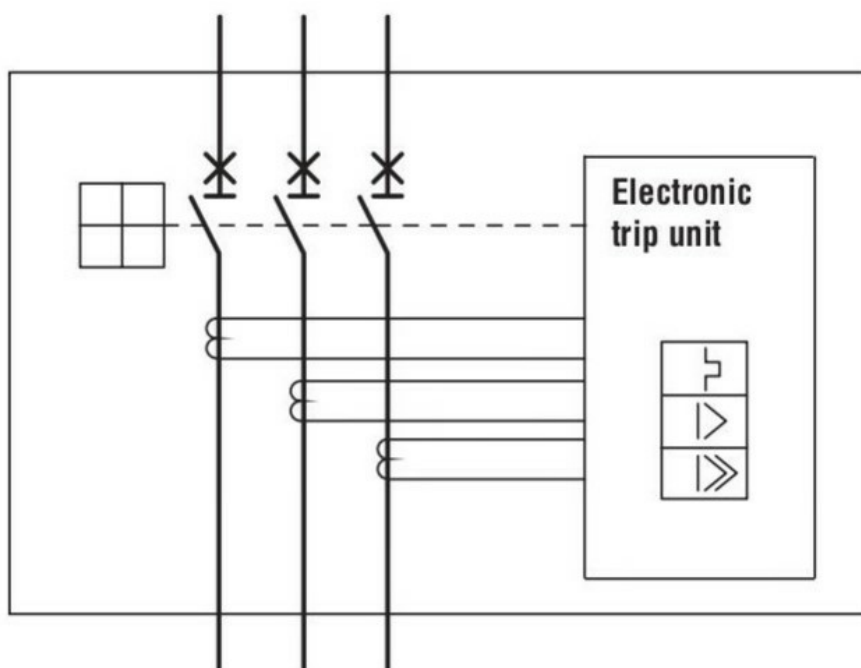
Grad IP frontal

IP20

#### Dimensiuni



#### Diagrame de cablare



#### Clasificare ETIM

EC000066 - Contactor de putere, comutare AC