



Denominazione del prodotto

Interruttori  
scatolati  
P5ME

Tipo

**Caratteristiche elettriche**

Numero di poli	Nr.	3
Corrente nominale ( $\leq 40^{\circ}\text{C}$ )	A	250
Campo di regolazione sganciatore elettronico di sovraccarico	A	80...250
Campo di regolazione sganciatore elettronico di corto circuito	A	120...2750
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	16

**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 utensile	M8 x 23 Allen key 3/8"
--	------------------	---------------------------

Coppia di serraggio terminali

max	Nm	44
max	lbin	389.4

Posizione di montaggio

Normale	Su piano verticale
Ammessa	Qualsiasi

Fissaggio

Peso prodotto	g	2040
---------------	---	------

Durata meccanica

	cycles	25000
--	--------	-------

Durata elettrica

	cycles	10000
--	--------	-------

Dimensioni (L x A x P)

	mm	105x190x87
--	----	------------

**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  $>40^{\circ}\text{C}$

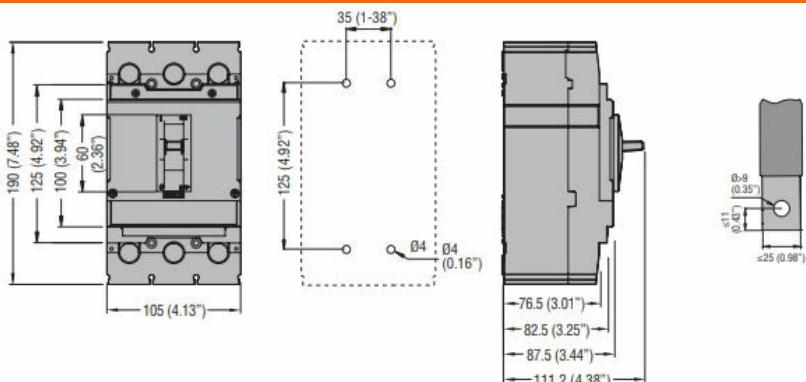
50°C	°C	234
60°C	°C	220
70°C	°C	205

**Tolleranze e protezioni**

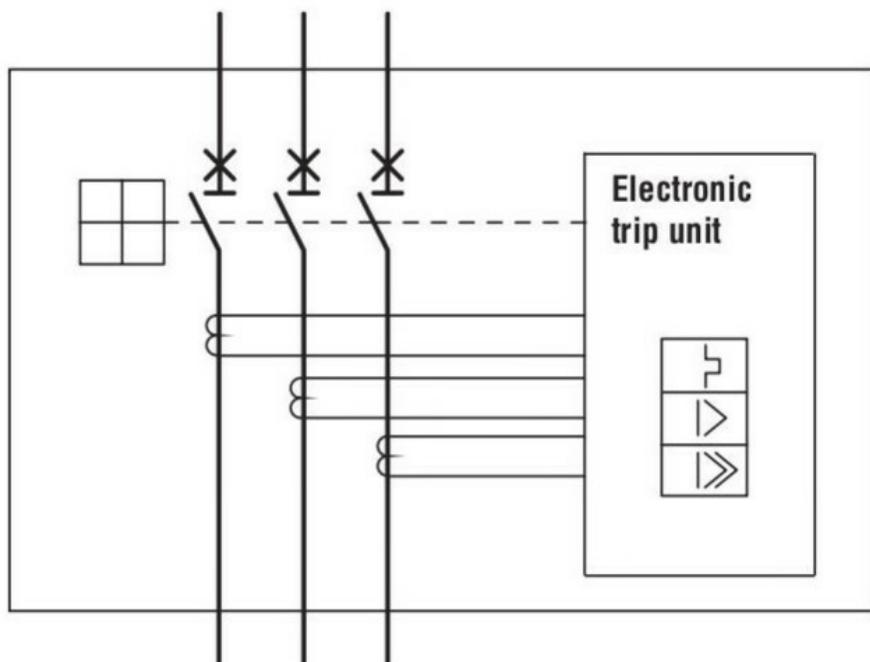
Grado di protezione IP frontale

IP20

**Dimensioni**



**Schemi elettrici**



#### Omologazioni e conformità

Omologazioni

cULus

Classificazione ETIM

EC000066 - Power contactor, AC switching