



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	150...400
Campo di regolazione sganciatore elettronico di corto circuito	A	225...4400
Tensione nominale di funzionamento AC	V	600
Tensione nominale di isolamento Ui	V	750
Tensione nominale di tenuta ad impulso ($Uiimp$)	kV	8
Dissipazione termica per fase (max)	W	48

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	M10 x 30 Allen key 7/16"
--	------------------	-----------------------------

Coppia di serraggio terminali

	max	Nm	54
	max	lbin	478

Posizione di montaggio

	Normale Ammessa	Su piano verticale Qualsiasi
--	--------------------	---------------------------------

Fissaggio

Peso prodotto	g	6300
---------------	---	------

Durata meccanica

	cycles	20000
--	--------	-------

Durata elettrica

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

Dimensioni (L x A x P)

	mm	140x290x110
--	----	-------------

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

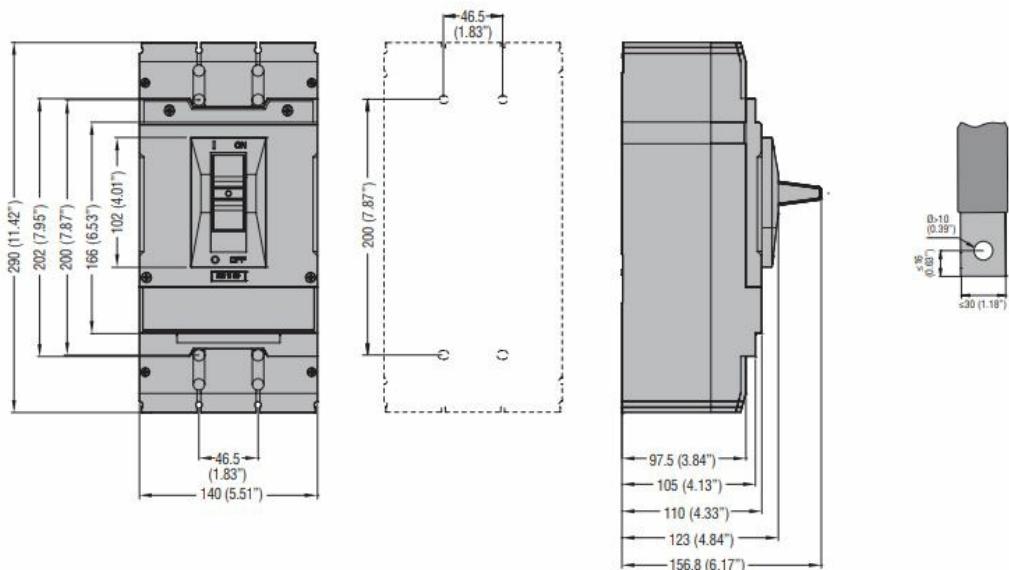
50°C	°C	375
60°C	°C	353
70°C	°C	328

Tolleranze e protezioni

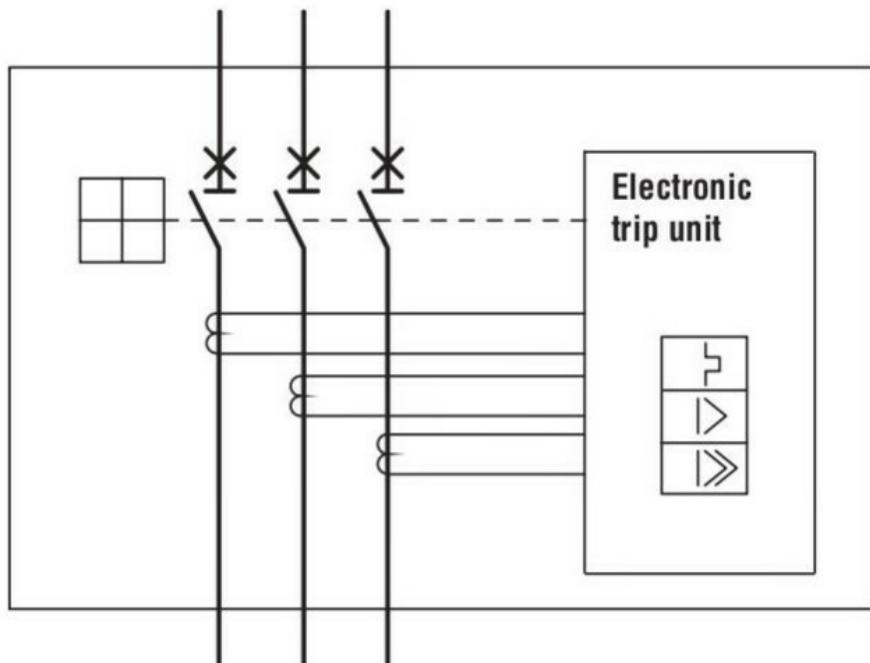
Grado di protezione IP frontale

IP20

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

cULus

Classificazione ETIM

EC000066 - Power contactor, AC switching