



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 U_i	V	750
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U_{imp})	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	Ibin	478

Posizione di montaggio

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

Fissaggio		A vite
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	$^{\circ}\text{C}$	-20
max	$^{\circ}\text{C}$	+70

Temperatura di stoccaggio

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

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

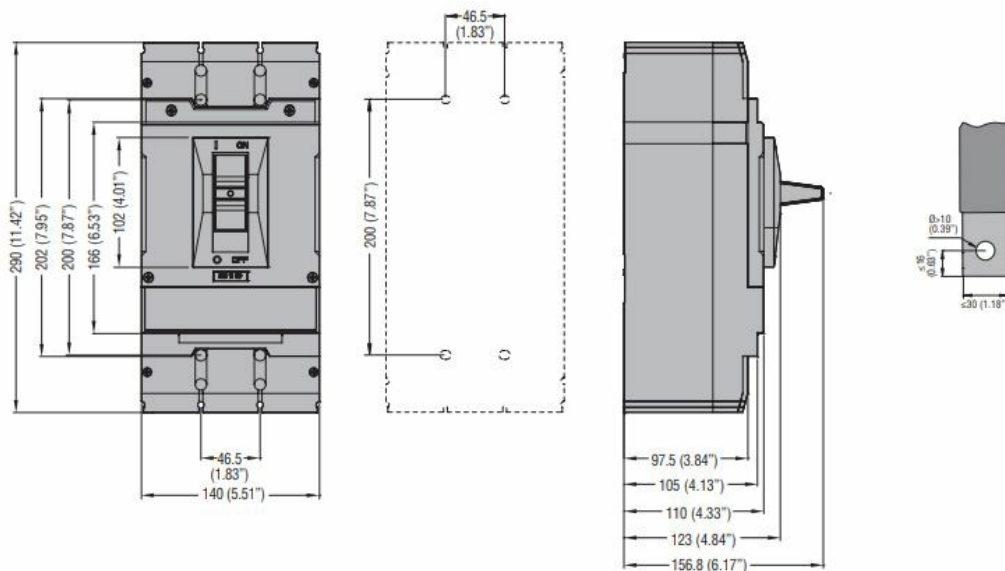
50°C	°C	375
60°C	°C	353
70°C	°C	328

Tolleranze e protezioni

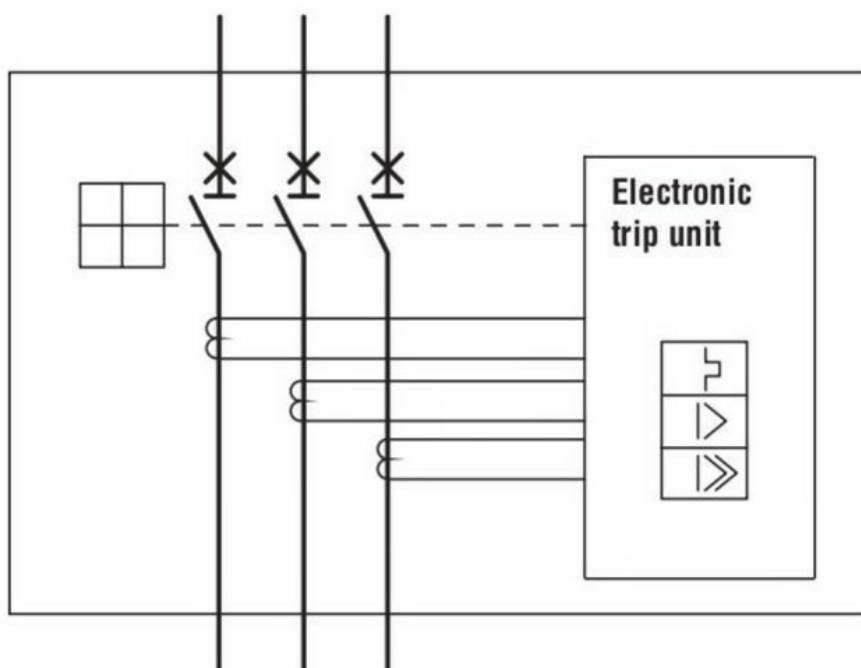
Grado di protezione IP frontale

IP20

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

cULus

Classificazione ETIM

EC000066 - Power contactor, AC switching