



Denominazione del prodotto	Interruttori scatolati P5ME				
Tipo	P5ME				
Caratteristiche elettriche					
Numero di poli	Nr.	3			
Corrente nominale ($\leq 40^{\circ}\text{C}$)	A	100			
Campo di regolazione sganciatore elettronico di sovraccarico	A	40...100			
Campo di regolazione sganciatore elettronico di corto circuito	A	60...1100			
Tensione nominale di funzionamento AC	V	600			
Tensione nominale di isolamento Ui	V	750			
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U_{imp})	kV	8			
Dissipazione termica per fase (max)	W	9.6			
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	1/4-20unc x 16 Phillips 2			
Coppia di serraggio terminali	max	Nm	15.1		
	max	Ibin	133.6		
Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Su piano verticale Qualsiasi			
Fissaggio	A vite				
Peso prodotto	g	1790			
Durata meccanica	cycles	25000			
Durata elettrica	cycles	10000			
Dimensioni (L x A x P)	mm	105x165x87			
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 $>40^{\circ}\text{C}$					

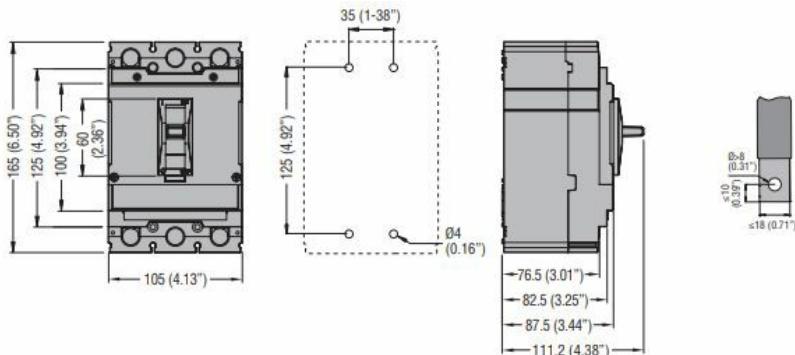
50°C	°C	94
60°C	°C	88
70°C	°C	82

Tolleranze e protezioni

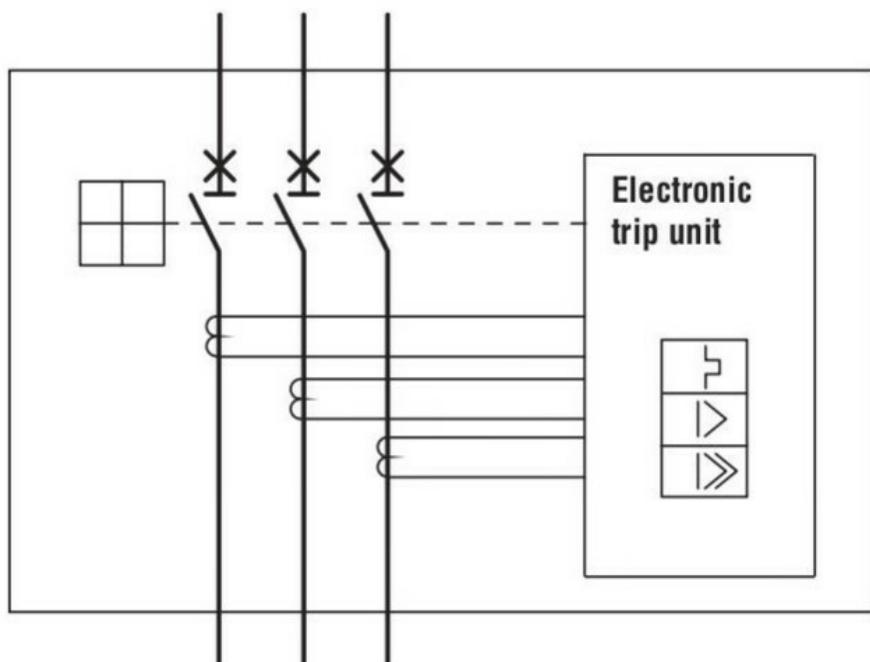
Grado di protezione IP frontale

IP20

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

cULus

Classificazione ETIM

EC000066 - Power contactor, AC switching