



Denominazione del prodotto	Interruttori scatolati P5ME		
Tipo	P5ME		
Caratteristiche elettriche			
Numero di poli	Nr.	3	
Corrente nominale ($\leq 40^{\circ}\text{C}$)	A	250	
Campo di regolazione sganciatore elettronico di sovraccarico	A	100...250	
Campo di regolazione sganciatore elettronico di corto circuito	A	150...2500	
Tensione nominale di funzionamento AC	V	690	
Tensione nominale di isolamento Ui	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso ($Uimp$)	kV	8	
Potere di interruzione in corto circuito 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
Potere di interruzione in corto circuito 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
Dissipazione termica per fase (max)	W	16	
Caratteristiche meccaniche			
Attacchi	vite utensile	M8 x 20 Metric Allen key 6	
Coppia di serraggio terminali	max	Nm	14
	max	Ibin	125
Posizione di montaggio	Normale Ammessa		Su piano verticale Qualsiasi
Fissaggio			A vite
Peso prodotto		g	2000
Durata meccanica		cycles	25000
Durata elettrica		cycles	10000
Dimensioni (L x A x P)		mm	105x160x86
Condizioni ambientali			
Temperatura	Temperatura di impiego		
	min	°C	-20

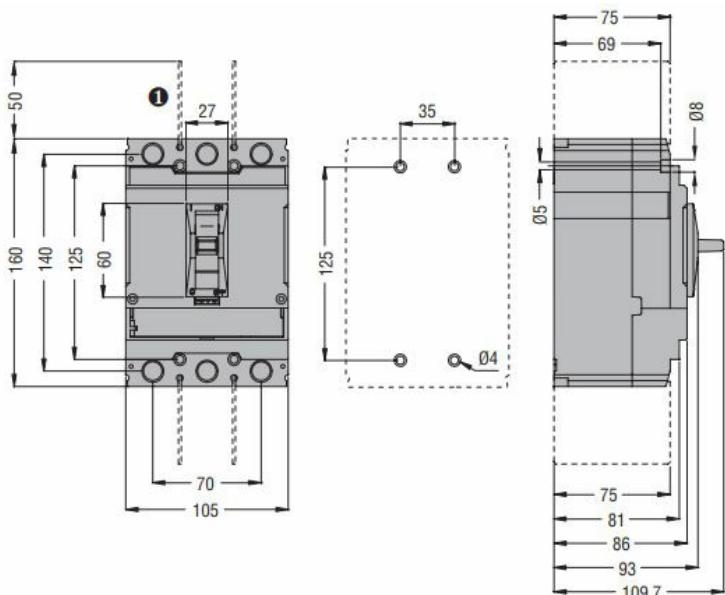
	max	°C	+70
Temperatura di stoccaggio			
min	°C	-40	
max	°C	+80	
Declassamento corrente per temperatura >40°C			
50°C	°C	234	
60°C	°C	220	
70°C	°C	205	

Tolleranze e protezioni

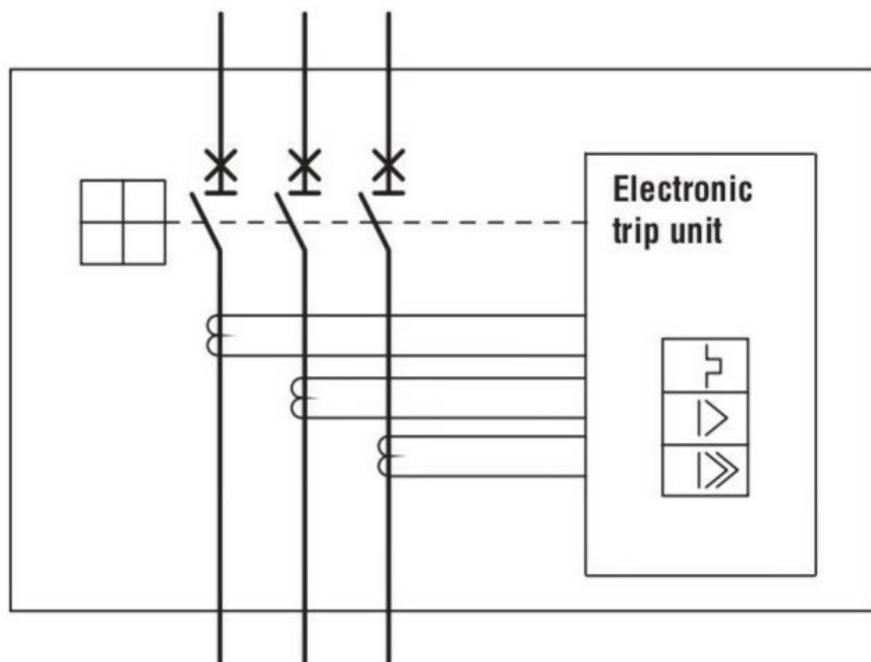
Grado di protezione IP frontale

IP20

Dimensioni



Schemi elettrici



Classificazione ETIM

EC000066 - Power contactor, AC switching