



Denominazione del prodotto

Interruttori
scatolati
P5ME

Tipo

Caratteristiche elettriche

Numero di poli	Nr.	3
Corrente nominale ($\leq 40^{\circ}\text{C}$)	A	160
Campo di regolazione sganciatore elettronico di sovraccarico	A	64...160
Campo di regolazione sganciatore elettronico di corto circuito	A	96...1600
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	Su piano verticale
Ammessa	qualsiasi

Fissaggio

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
-------------	------------------------	------------

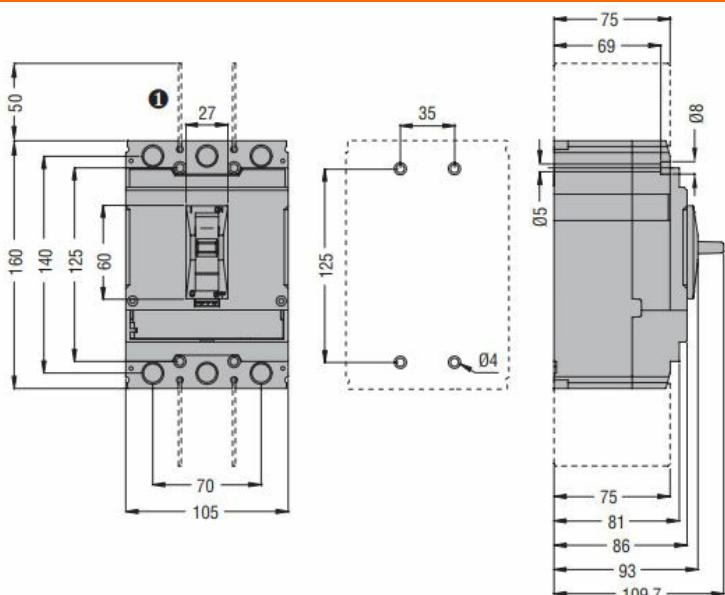
	max	°C	+70
Temperatura di stoccaggio			
min	°C	-40	
max	°C	+80	
Declassamento corrente per temperatura >40°C			
50°C	°C	150	
60°C	°C	141	
70°C	°C	131	

Tolleranze e protezioni

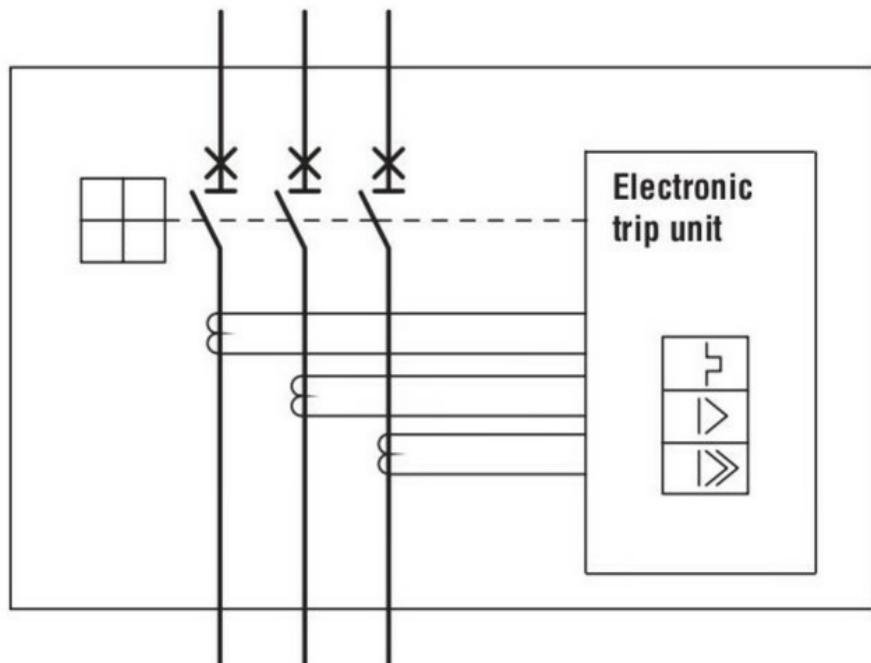
Grado di protezione IP frontale

IP20

Dimensioni



Schemi elettrici



Classificazione ETIM

EC000066 - Power contactor, AC switching