



Denominazione del prodotto

Interruttori  
scatolati  
P5ME

Tipo

**Caratteristiche elettriche**

Numero di poli	Nr.	4
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 $U_i$	V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso ( $U_{imp}$ )	kV	8
Potere di interruzione in corto circuito $I_{cu}$		
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  $I_{cs}$

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	lbin 125
Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Su piano verticale Qualsiasi

**Fissaggio**

A vite

Peso prodotto

g 2600

Durata meccanica

cycles 25000

Durata elettrica

cycles 10000

Dimensioni (L x A x P)

mm 140x160x86

**Condizioni ambientali**

Temperatura

Temperatura di impiego

min °C -20

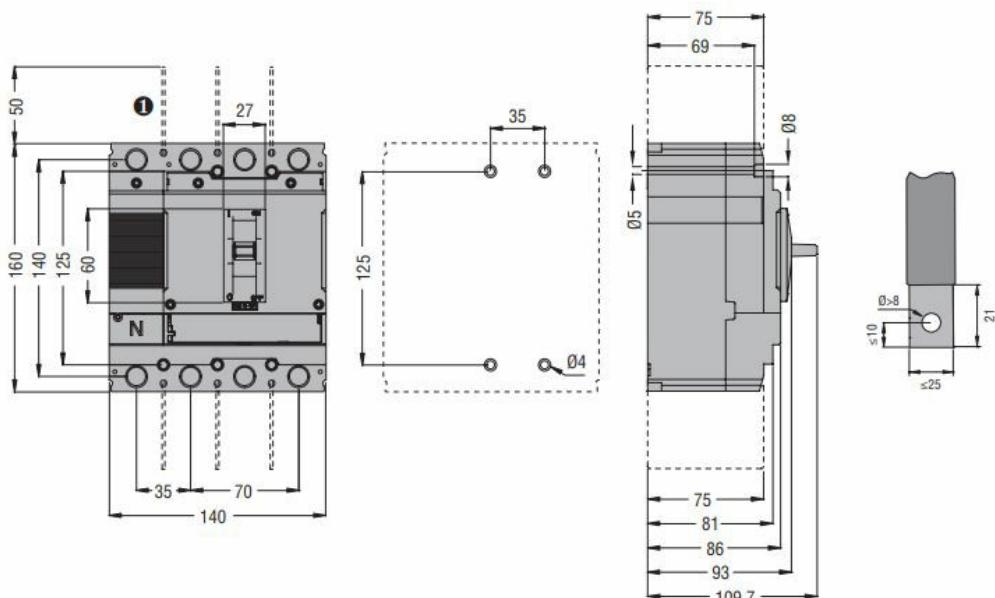
	max	°C	+70
Temperatura di stoccaggio			
min	°C	-40	
max	°C	+80	
Declassamento corrente per temperatura >40°C			
50°C	°C	234	
60°C	°C	220	
70°C	°C	205	

**Tolleranze e protezioni**

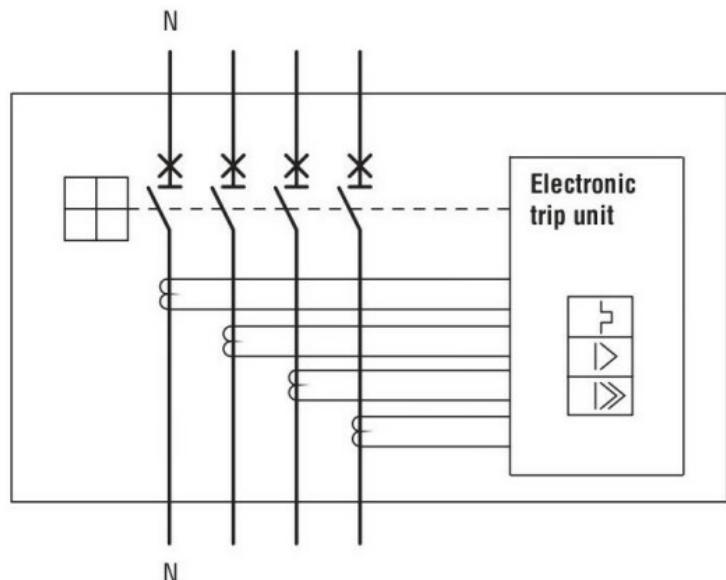
Grado di protezione IP frontale

IP20

**Dimensioni**



**Schemi elettrici**



**Classificazione ETIM**

EC000066 - Power contactor, AC switching