



Denominazione del prodotto

Interruttori  
scatolati  
P5ME

Tipo

**Caratteristiche elettriche**

Numero di poli	Nr.	4
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...1000
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 9.6

**Caratteristiche meccaniche**

Attacchi

vite	M8 x 20
utensile	Metric Allen key 6

Coppia di serraggio terminali

max	Nm	14
max	lbin	125

Posizione di montaggio

Normale	Su piano verticale
Ammessa	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

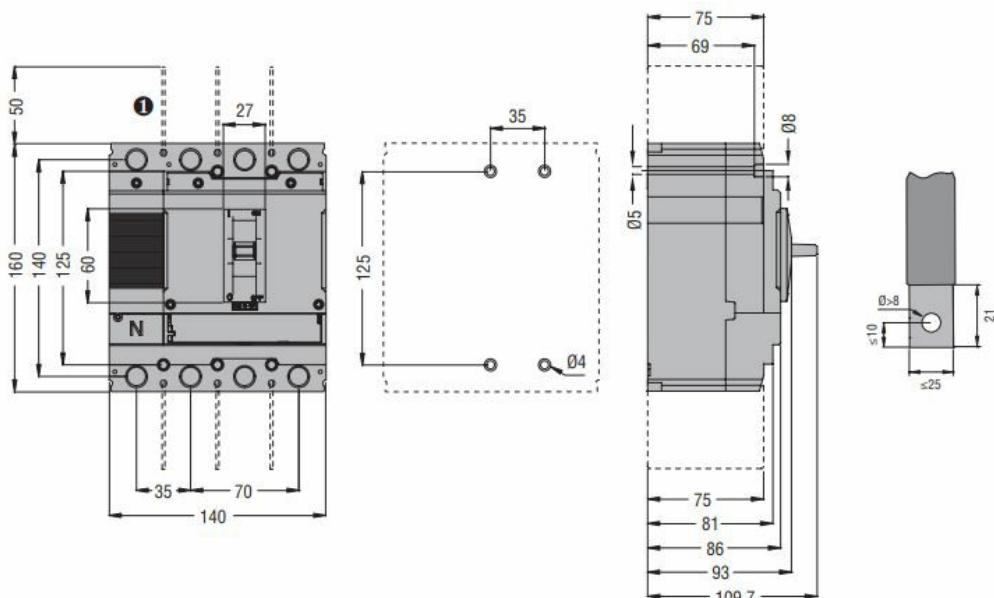
50°C	°C	94
60°C	°C	88
70°C	°C	82

### Tolleranze e protezioni

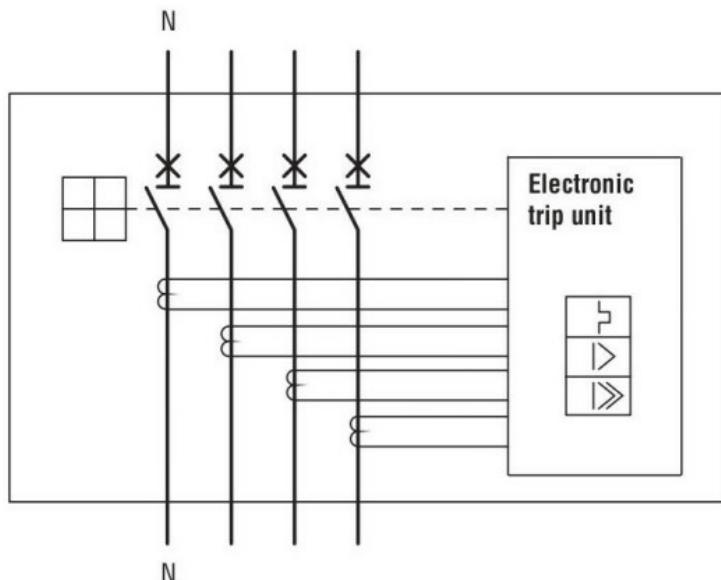
Grado di protezione IP frontale

IP20

### Dimensioni



### Schemi elettrici



**Classificazione ETIM**

EC000066 - Power contactor, AC switching