



Denominazione del prodotto

Interruttori
scatolati
P5ME

Tipo

Caratteristiche elettriche

Numero di poli	Nr.	4
Corrente nominale ($\leq 40^{\circ}\text{C}$)	A	400
Campo di regolazione sganciatore elettronico di sovraccarico	A	160...400
Campo di regolazione sganciatore elettronico di corto circuito	A	240...4000
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	65
440...460VAC 50/60Hz	kA	65
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	65
440...460VAC 50/60Hz	kA	65
480...500VAC 50/60Hz	kA	42
525VAC 50/60Hz	kA	22
660...690VAC 50/60Hz	kA	10

Dissipazione termica per fase (max)

W 48

Caratteristiche meccaniche

Attacchi

vite	M10 x 30
utensile	Metric Allen key 8

Coppia di serraggio terminali

max	Nm	48
max	Ibin	425

Posizione di montaggio

Normale	Su piano verticale
Ammessa	qualsiasi

Fissaggio

A vite

Peso prodotto

g 7200

Durata meccanica

cycles 20000

Durata elettrica

cycles 10000

Dimensioni (L x A x P)

mm 186x260x110

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

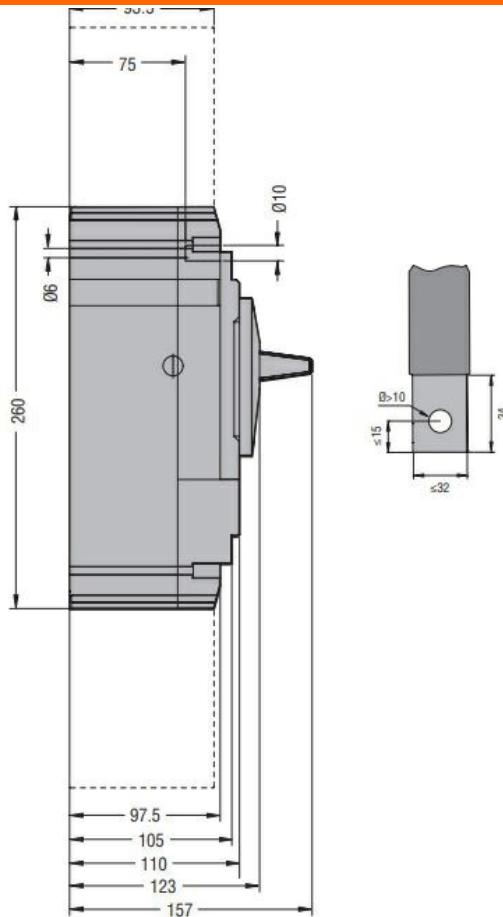
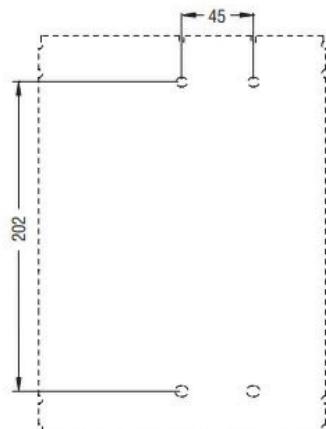
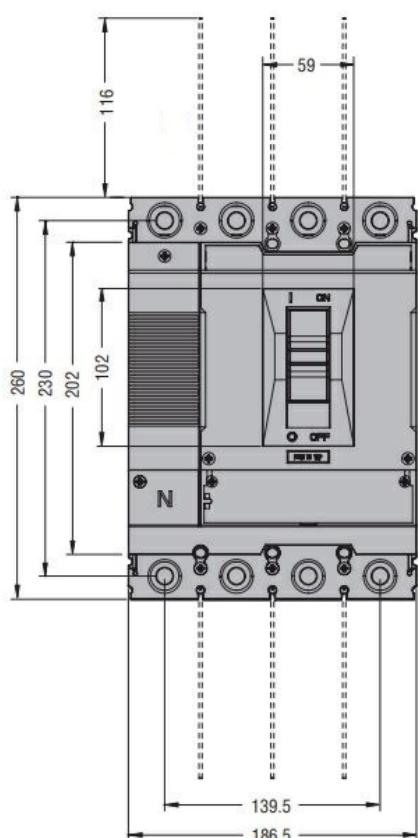
50°C	°C	375
60°C	°C	353
70°C	°C	328

Tolleranze e protezioni

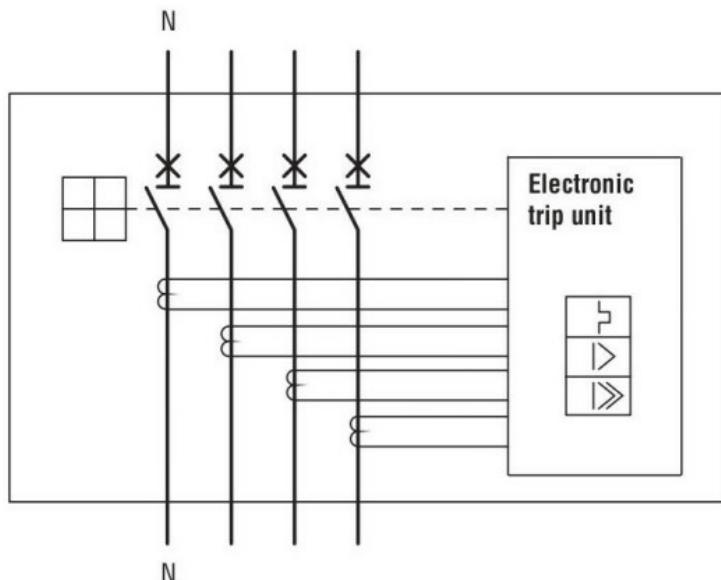
Grado di protezione IP frontale

IP20

Dimensioni



Schemi elettrici



Classificazione ETIM

EC000066 - Power contactor, AC switching