



Denominazione del prodotto

Interruttori
scatolati
P5ME

Tipo

Caratteristiche elettriche

Numero di poli	Nr.	3
Corrente nominale ($\leq 40^{\circ}\text{C}$)	A	630
Campo di regolazione sganciatore elettronico di sovraccarico	A	252...630
Campo di regolazione sganciatore elettronico di corto circuito	A	378...6300
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	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 Ics

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 83

Caratteristiche meccaniche

Attacchi	vite utensile	M10 x 30 Metric Allen key 8
Coppia di serraggio terminali	max	Nm 48
	max	lbin 425
Posizione di montaggio		

Normale Su piano verticale
Ammessa Qualsiasi

Fissaggio A vite

Peso prodotto g 5400

Durata meccanica cycles 20000

Durata elettrica cycles 6000

Dimensioni (L x A x P) mm 140x260x110

Condizioni ambientali

Temperatura min °C -20

Temperatura di impiego

	max	°C	+70
Temperatura di stoccaggio			
min	°C	-40	
max	°C	+80	

Declassamento corrente per temperatura >40°C

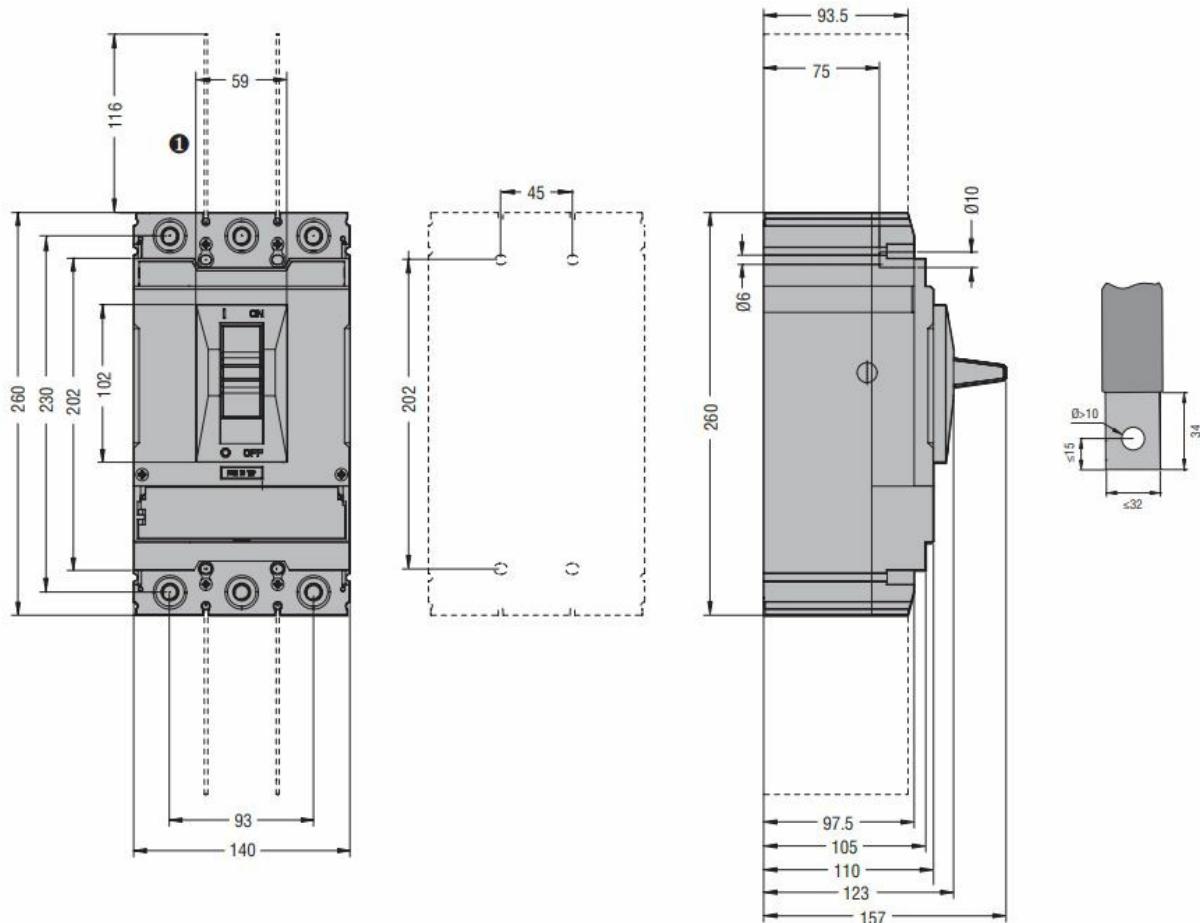
50°C	°C	591
60°C	°C	555
70°C	°C	517

Tolleranze e protezioni

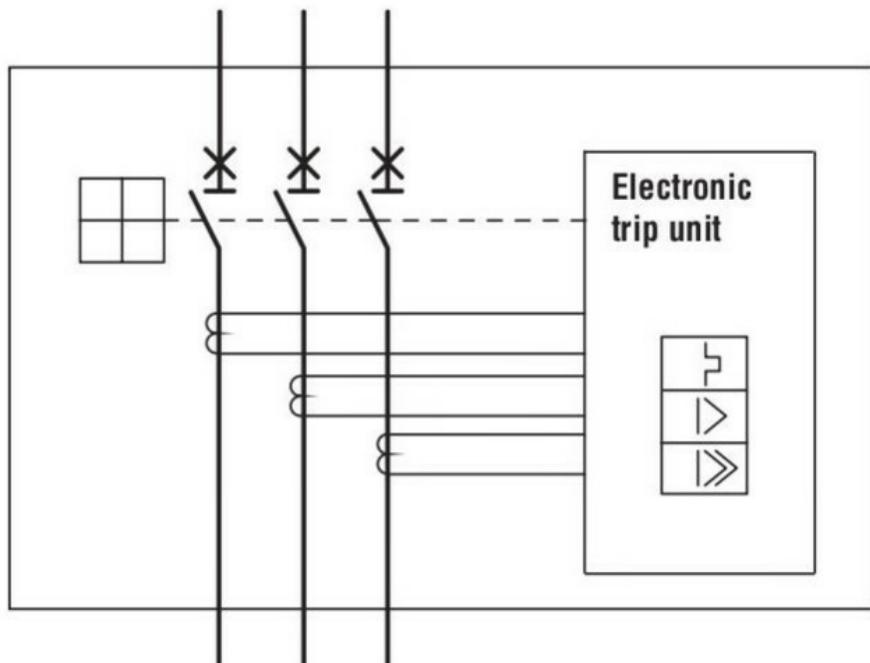
Grado di protezione IP frontale

IP20

Dimensioni



Schemi elettrici



Classificazione ETIM

EC000066 - Power contactor, AC switching