



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 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 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

Temperatura di impiego

min $^{\circ}\text{C}$ -20

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

Declassamento corrente per temperatura >40°C

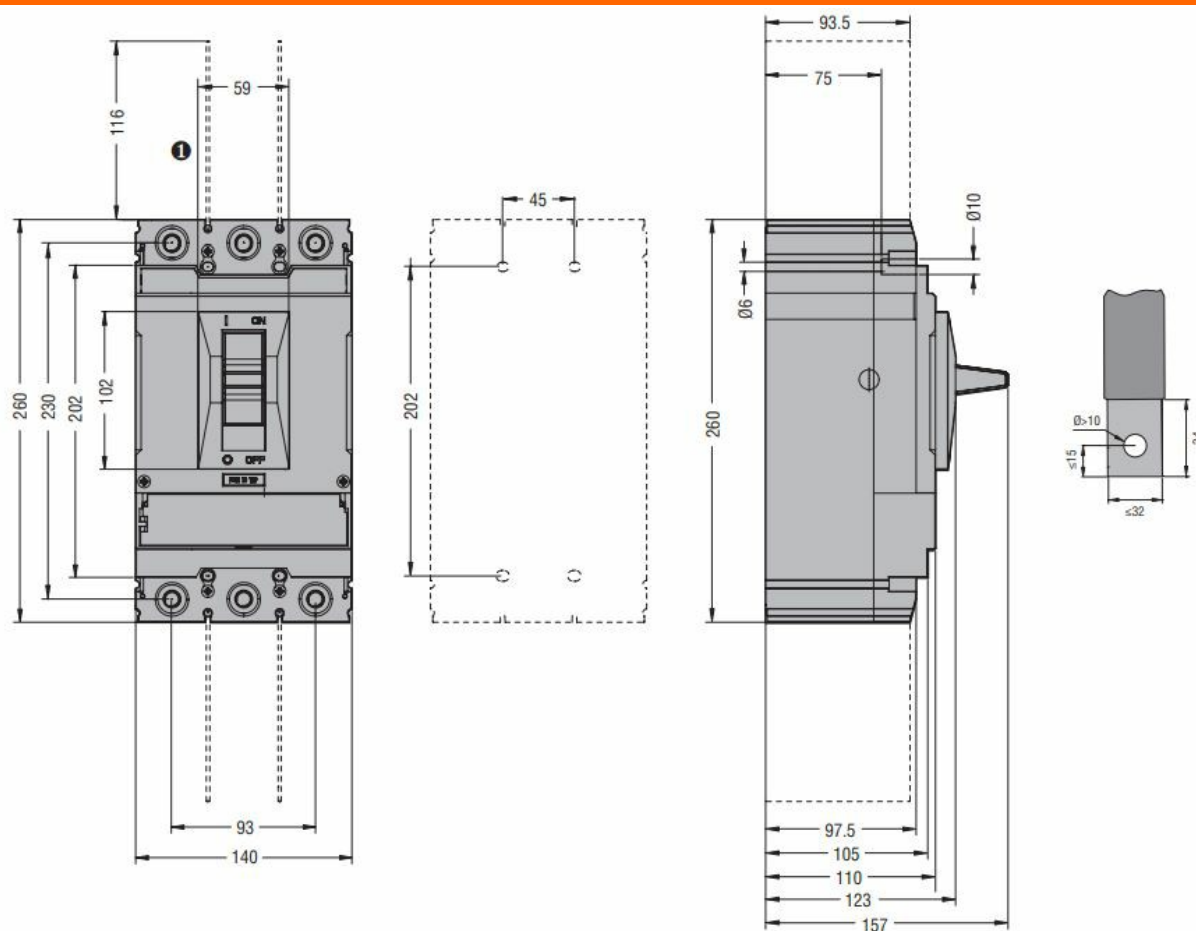
50°C	°C	591
60°C	°C	555
70°C	°C	517

Tolleranze e protezioni

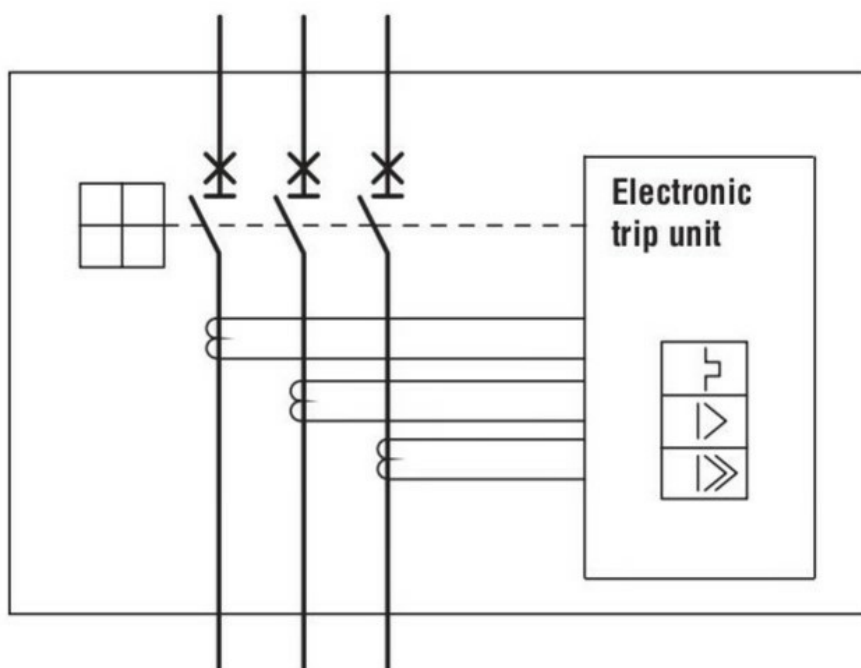
Grado di protezione IP frontale

IP20

Dimensioni



Schemi elettrici



Classificazione ETIM

EC000066 - Power contactor, AC switching