



Denominazione del prodotto

Interruttori
scatolati
P5ME

Tipo

Caratteristiche elettriche

Numero di poli	Nr.	3
Corrente nominale ($\leq 40^{\circ}\text{C}$)	A	800
Campo di regolazione sganciatore elettronico di sovraccarico	A	320...800
Campo di regolazione sganciatore elettronico di corto circuito	A	480...8000
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 76

Caratteristiche meccaniche

Attacchi

vite	M12 x 35
utensile	Metric Allen key 10

Coppia di serraggio terminali

max	Nm	62
max	lbin	550

Posizione di montaggio

Normale	Su piano verticale
Ammessa	Qualsiasi

Fissaggio

A vite

Peso prodotto

g 15100

Durata meccanica

cycles 10000

Durata elettrica

cycles 3000

Dimensioni (L x A x P)

mm 210x320x135

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

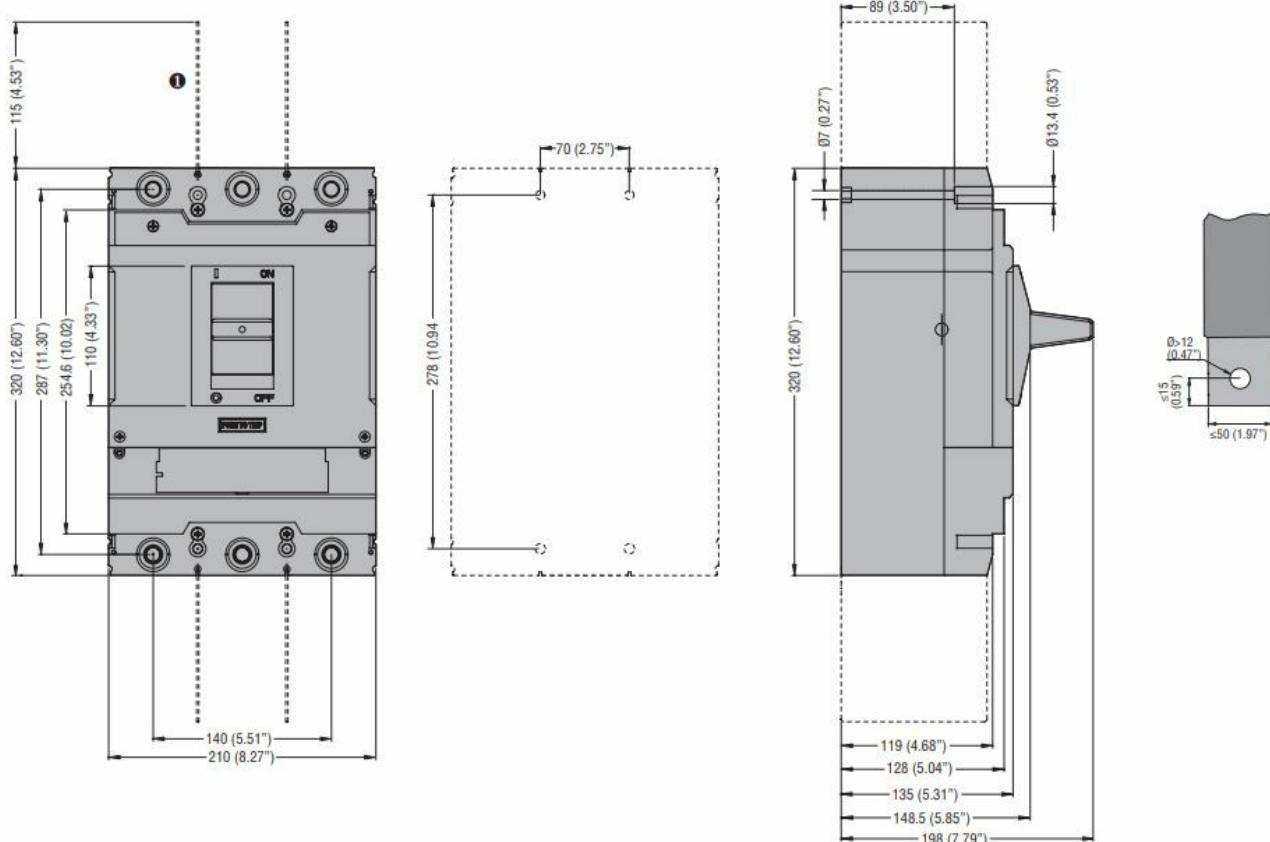
	min	°C	-20
	max	°C	+70
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-40
	max	°C	+80
Declassamento corrente per temperatura >40°C			
	50°C	°C	750
	60°C	°C	705
	70°C	°C	656

Tolleranze e protezioni

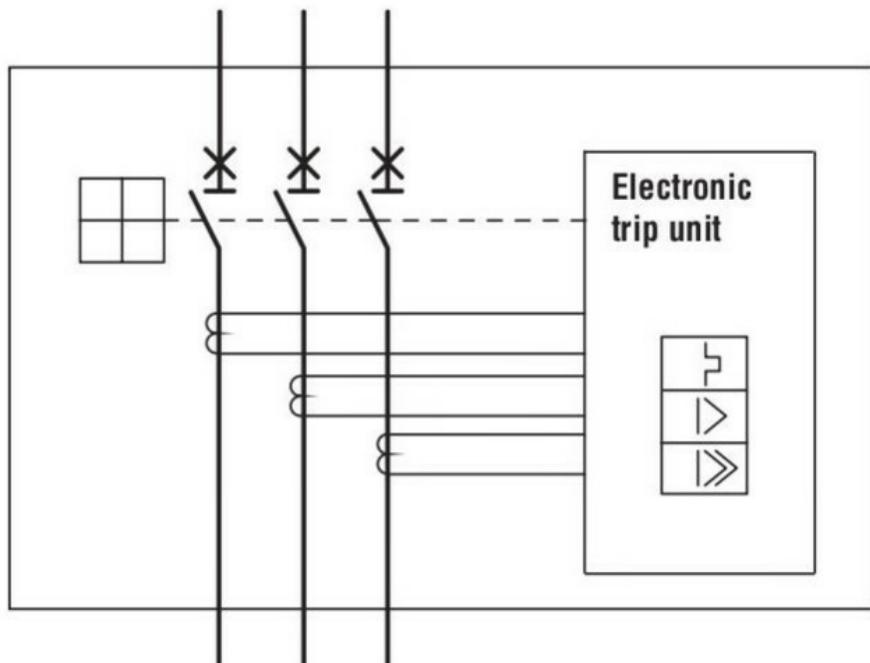
Grado di protezione IP frontale

IP20

Dimensioni



Schemi elettrici



Classificazione ETIM

EC000066 - Power contactor, AC switching