



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 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	76

Caratteristiche meccaniche

Attacchi

vite
utensile
M12 x 35
Metric Allen key
10

Coppia di serraggio terminali

max Nm 62
max lbin 550

Posizione di montaggio

Normale
Ammessa
Su piano verticale
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			

Declassamento corrente per temperatura >40°C

min	°C	-40
max	°C	+80

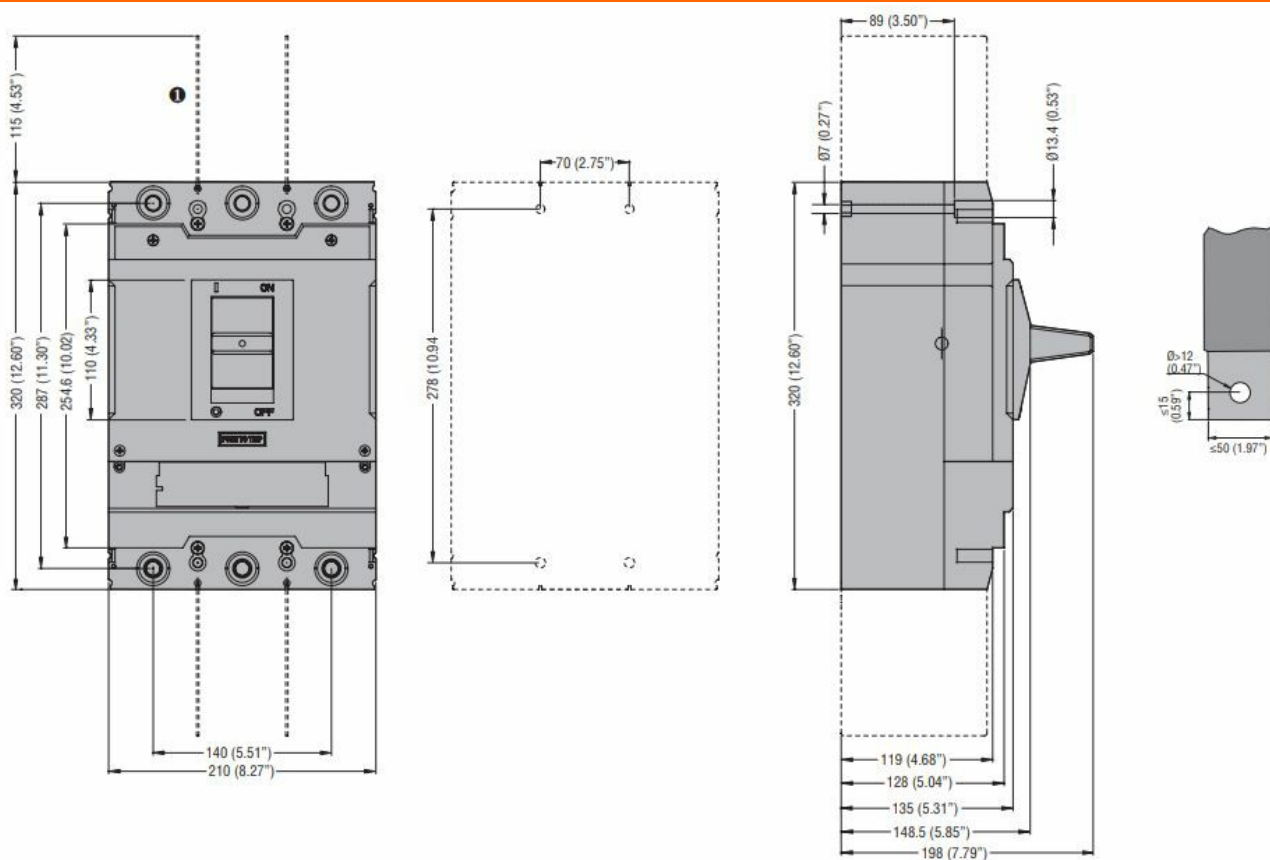
50°C	°C	750
60°C	°C	705
70°C	°C	656

Tolleranze e protezioni

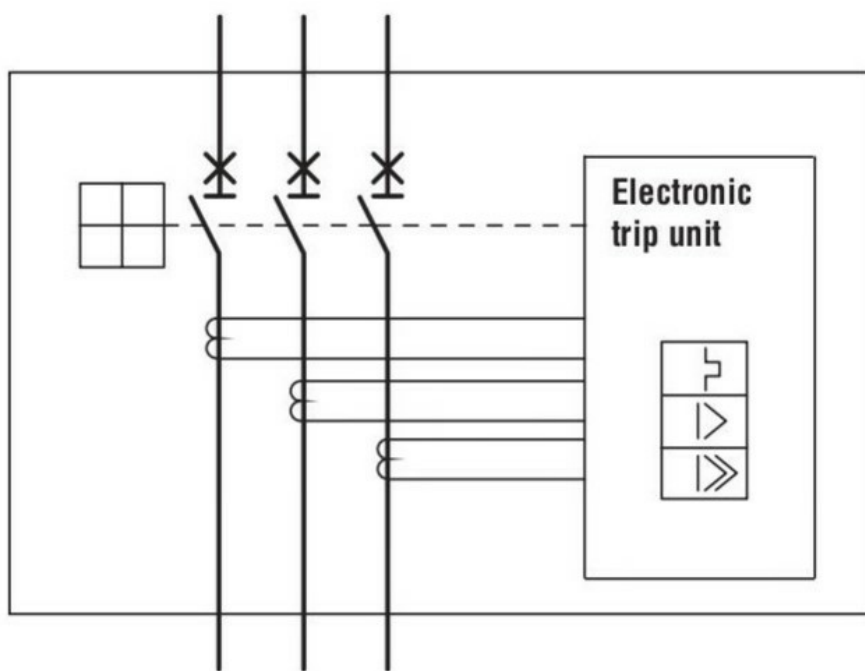
Grado di protezione IP frontale

IP20

Dimensioni



Schemi elettrici



Classificazione ETIM

EC000066 - Power contactor, AC switching