



Denominazione del prodotto	Interruttori scatolati P5ME				
Tipo	P5ME				
Caratteristiche elettriche					
Numero di poli	Nr.	4			
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	M12 x 35			
	utensile	Metric Allen key 10			
Coppia di serraggio terminali	max	Nm	62		
	max	Ibin	550		
Posizione di montaggio	Normale	Su piano verticale			
	Ammessa	Qualsiasi			
Fissaggio	A vite				
Peso prodotto	g	19600			
Durata meccanica	cycles	10000			
Durata elettrica	cycles	3000			
Dimensioni (L x A x P)	mm	280x320x135			
Condizioni ambientali					
Temperatura	Temperatura di impiego				

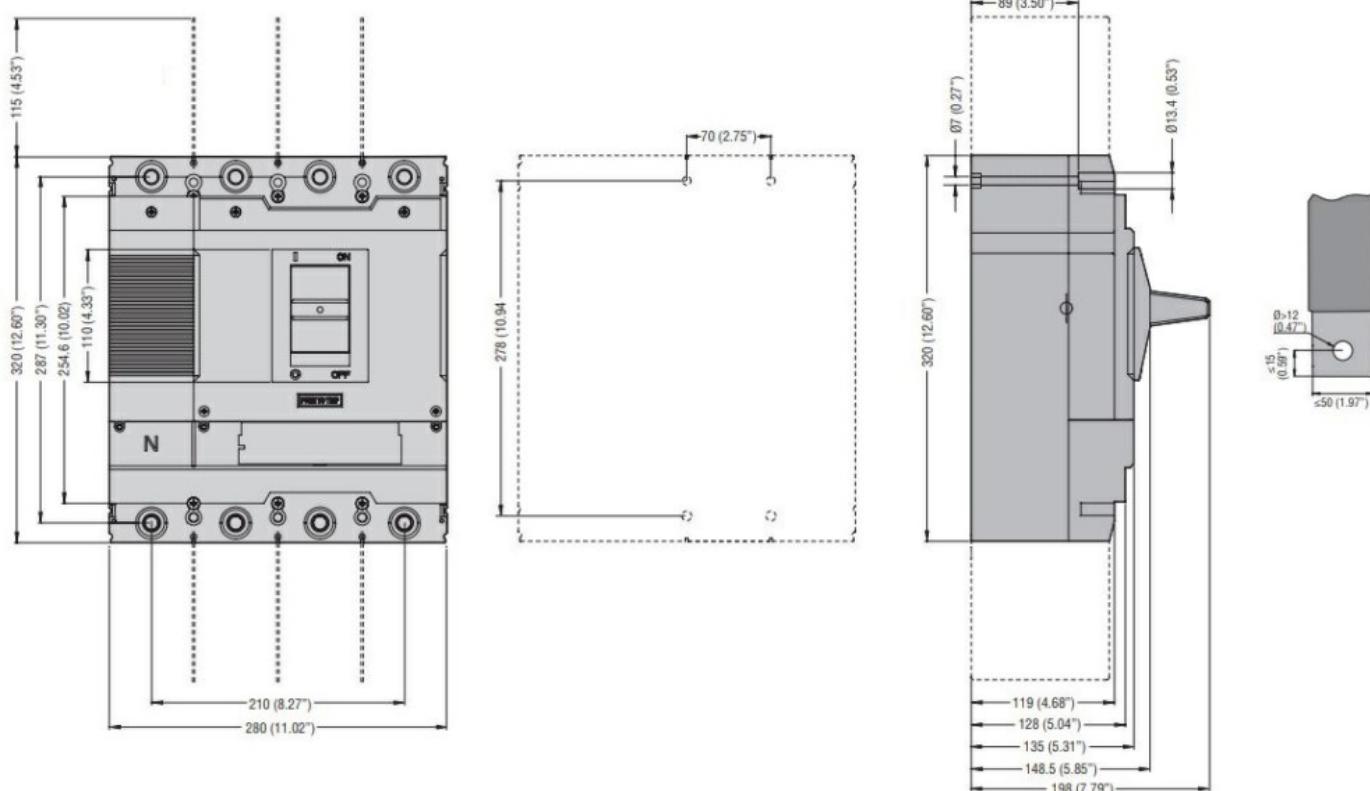
	min	°C	-20
	max	°C	+70
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-40
	max	°C	+80
Declassamento corrente per temperatura >40°C			
	50°C	°C	750
	60°C	°C	705
	70°C	°C	656

Tolleranze e protezioni

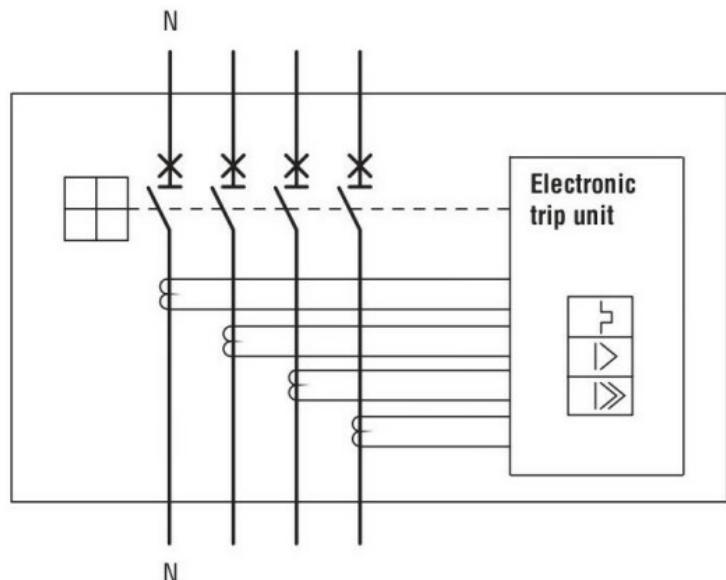
Grado di protezione IP frontale

IP20

Dimensioni



Schemi elettrici



Classificazione ETIM

EC000066 - Power contactor, AC switching