



Denominazione del prodotto

Interruttori
scatolati
P5ME

Tipo

Caratteristiche elettriche

Numero di poli	Nr.	4
Corrente nominale ($\leq 40^{\circ}\text{C}$)	A	250
Campo di regolazione sganciatore elettronico di sovraccarico	A	100...250
Campo di regolazione sganciatore elettronico di corto circuito	A	150...2500
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 50
	440...460VAC 50/60Hz	kA 50
	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 50
	440...460VAC 50/60Hz	kA 50
	480...500VAC 50/60Hz	kA 42
	525VAC 50/60Hz	kA 22
	660...690VAC 50/60Hz	kA 5
Dissipazione termica per fase (max)	W	16

Caratteristiche meccaniche

Attacchi

vite
utensile M8 x 20
Metric Allen key 6

Coppia di serraggio terminali

max Nm 14
max lbin 125

Posizione di montaggio

Normale Su piano verticale
Ammessa Qualsiasi

Fissaggio		A vite
Peso prodotto	g	2600
Durata meccanica	cycles	25000
Durata elettrica	cycles	10000
Dimensioni (L x A x P)	mm	140x160x86

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

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

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

Declassamento corrente per temperatura >40°C

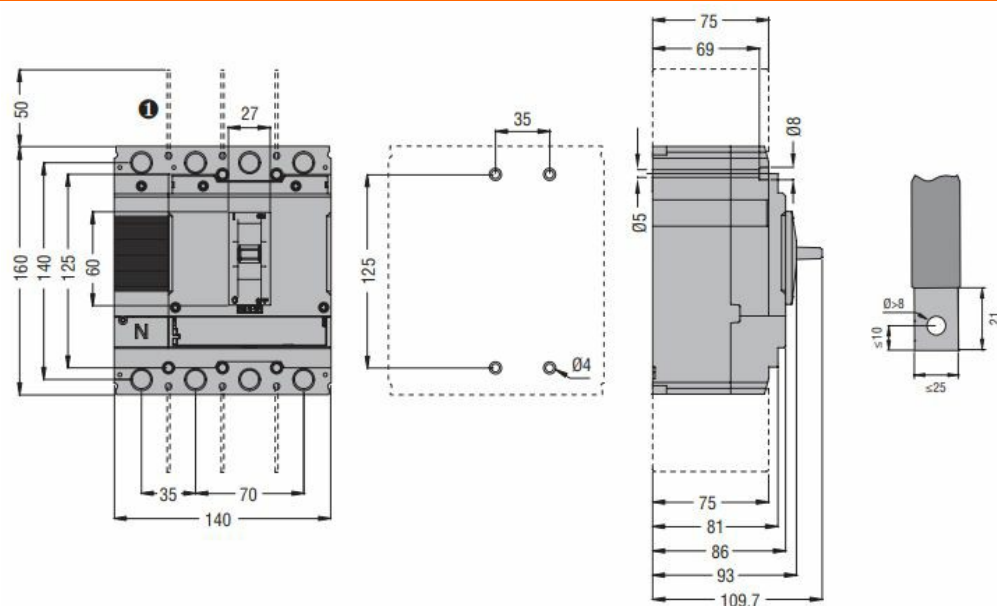
50°C	°C	234
60°C	°C	220
70°C	°C	205

Tolleranze e protezioni

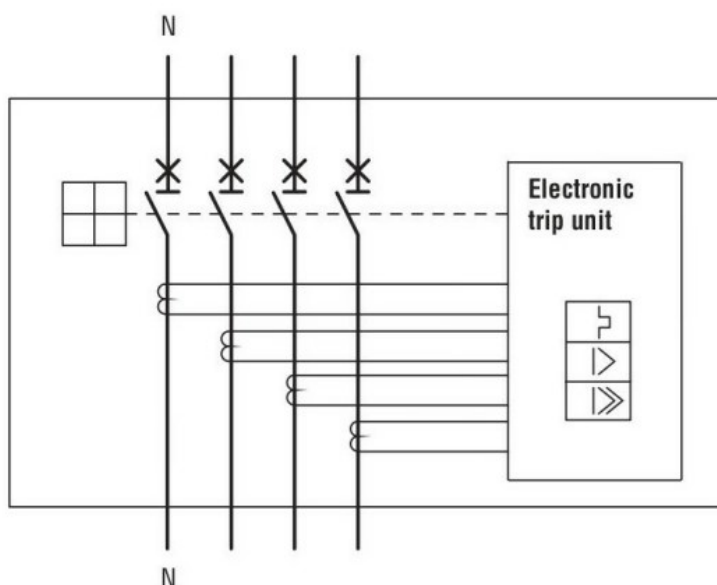
Grado di protezione IP frontale

IP20

Dimensioni



Schemi elettrici



Classificazione ETIM

EC000066 - Power contactor, AC switching