



Denumirea produsului

Intrerupatoare de
putere
P5ME

Denumirea tipului de produs

Caracteristici electrice

Numărul de poli	Nr.	4
Curent nominal ($\leq 40^{\circ}\text{C}$)	A	100
Interval de reglare electronică a declanșării la suprasarcină	A	40...100
Interval de reglare a declanșării de scurtcircuit electronic	A	60...1000
Tensiunea nominală de funcționare AC Ue	V	690
Tensiunea nominală de izolație Ui	V	1000
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp	kV	8
Capacitate de rupere la scurtcircuit Icu		

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

Capacitatea de rupere a scurtcircuitului Ics

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

Disiparea căldurii pe stâlp (max.) W 9.6

Caracteristici mecanice

Terminale

Borne șurub
Instrument M8 x 20
Metric Allen key 6

Cuplu de strângere pentru terminale

max Nm 14
max lbin 125

Poziție de montare

normală
permisă Pe plan vertical
Orice

Fixare

Șurub

Greutate

g 2600

Durata de viața mecanică

cycles 25000

Durata de viața electrică

cycles 10000

Dimensiuni (L x A x A)

mm 140x160x86

Condiții ambientale

Temperatura

Temperatura de Operare

min °C -20

Temperatura de depozitare	max	°C	+70
	min	°C	-40
	max	°C	+80

Derating curent pentru temperaturi >40°C

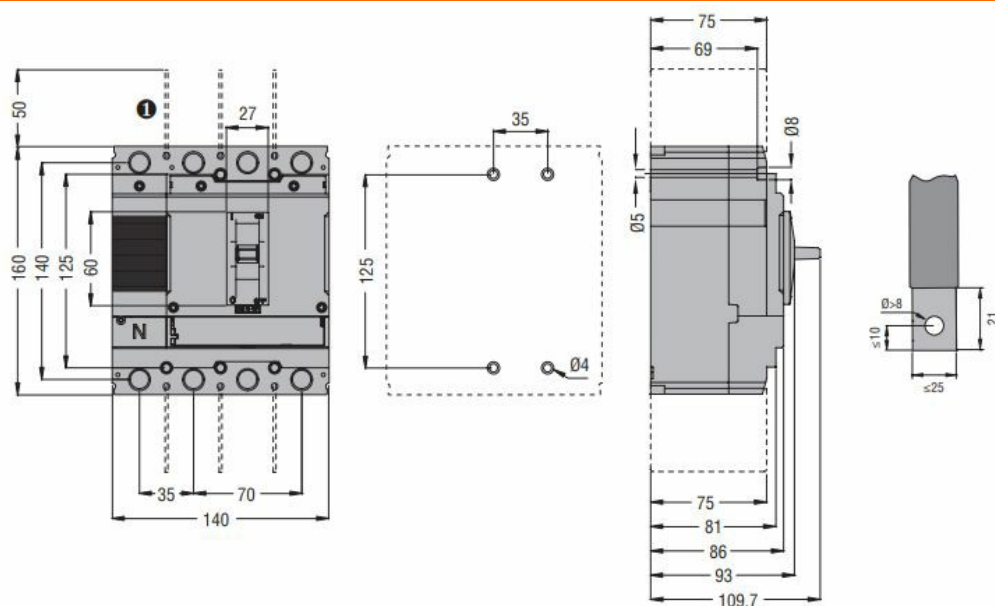
50°C	°C	94
60°C	°C	88
70°C	°C	82

Rezistență și protecție

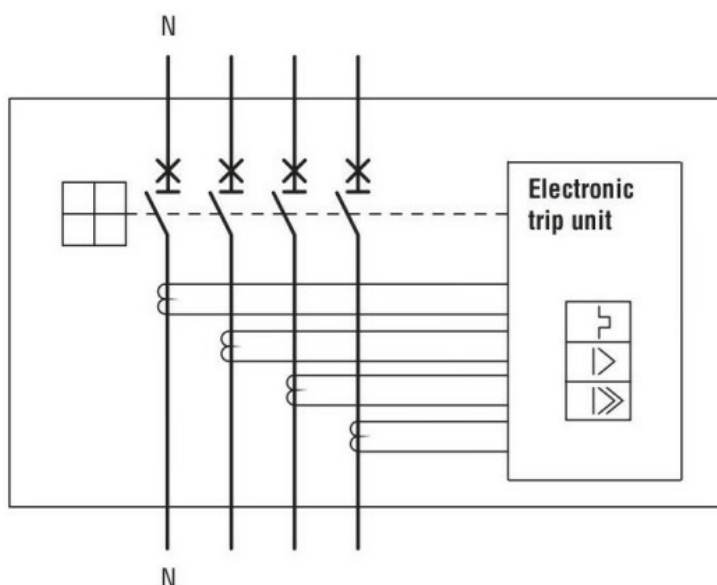
Grad IP frontal

IP20

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Clasificare ETIM

EC000066 - Contactor de putere, comutare AC