



Intrerupatoare de
putere
P5ME

Denumirea produsului

Denumirea tipului de produs

Caracteristici electrice

Numărul de poli	Nr.	4
Curent nominal ($\leq 40^{\circ}\text{C}$)	A	630
Interval de reglare electronică a declanșării la suprasarcină	A	252...630
Interval de reglare a declanșării de scurtcircuit electronic	A	378...6300
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	65
440...460VAC 50/60Hz	kA	65
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	65
440...460VAC 50/60Hz	kA	65
480...500VAC 50/60Hz	kA	42
525VAC 50/60Hz	kA	22
660...690VAC 50/60Hz	kA	10

Disiparea căldurii pe stâlp (max.)

W 83

Caracteristici mecanice

Terminale

Borne șurub
Instrument
M10 x 30
Metric Allen key 8

Cuplu de strângere pentru terminale

max Nm 48
max lbin 425

Poziție de montare

normală
permisă
Pe plan vertical
Orice

Fixare

Șurub

Greutate

g 7200

Durata de viața mecanică

cycles 20000

Durata de viața electrică

cycles 6000

Dimensiuni (L x A x A)

mm 186x260x110

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

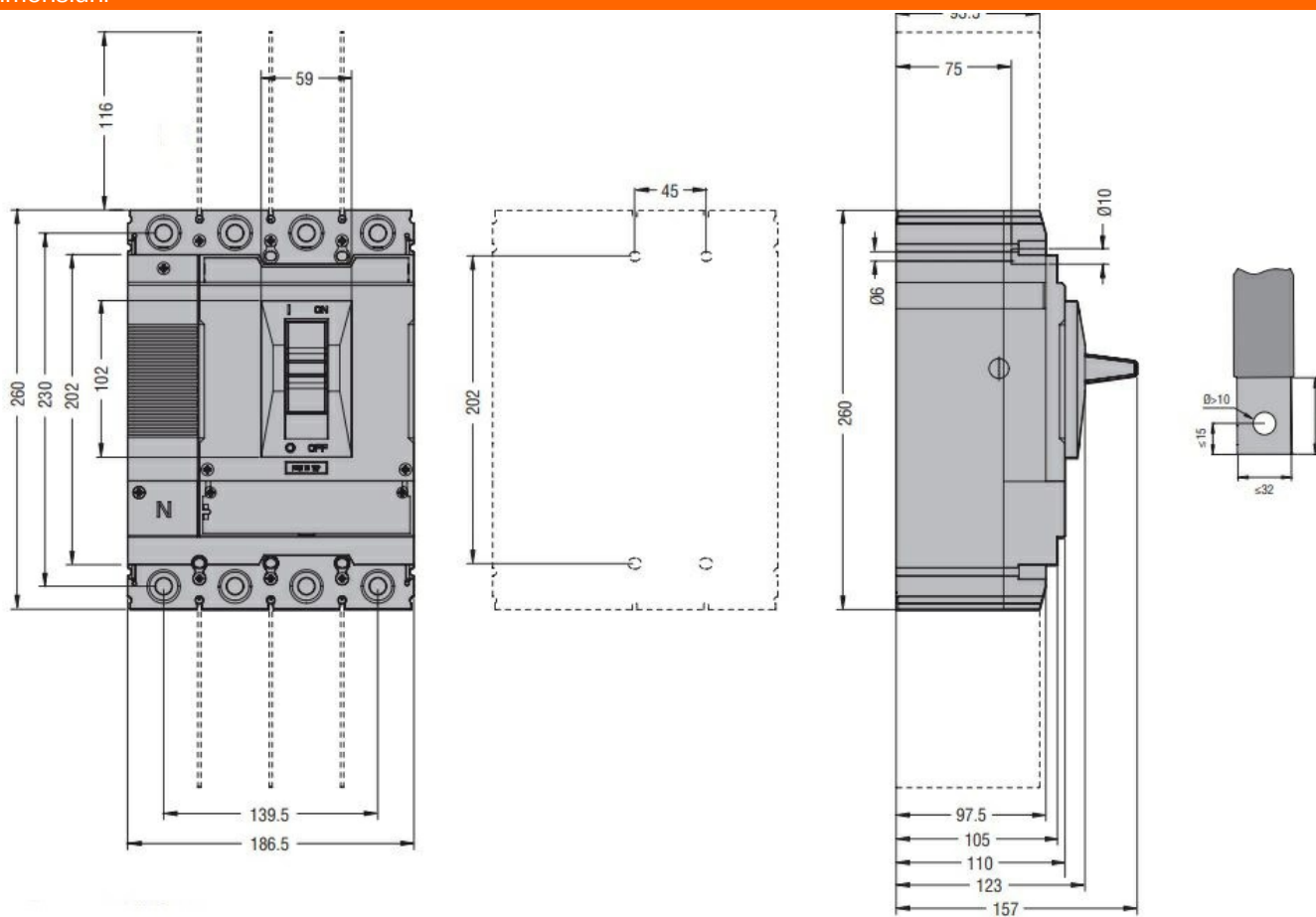
50°C	°C	591
60°C	°C	555
70°C	°C	517

Rezistență și protecție

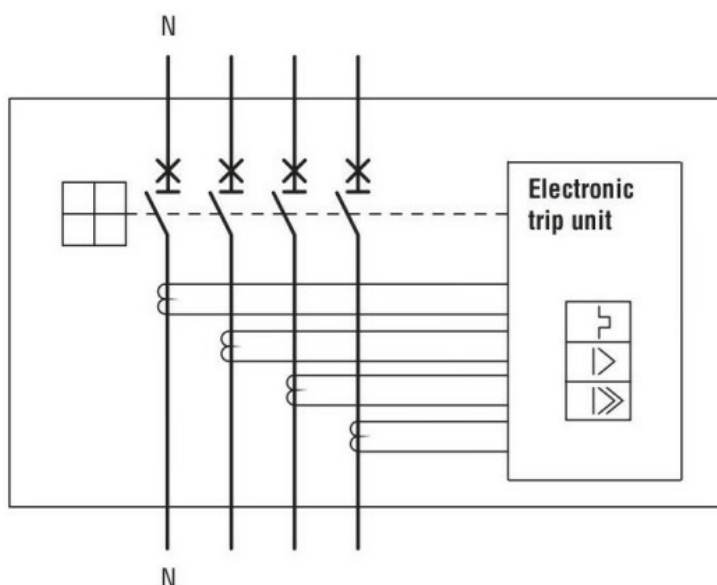
Grad IP frontal

IP20

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Clasificare ETIM

EC000066 - Contactor de putere, comutare AC