



Denumirea produsului

Intrerupatoare de
putere
P5ME

Denumirea tipului de produs

Caracteristici electrice

Numărul de poli	Nr.	3
Curent nominal ($\leq 40^{\circ}\text{C}$)	A	600
Interval de reglare electronică a declanșării la suprasarcină	A	225...600
Interval de reglare a declanșării de scurtcircuit electronic	A	338...6600
Tensiunea nominală de funcționare AC Ue	V	600
Tensiunea nominală de izolație Ui	V	750
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp	kV	8
Disiparea căldurii pe stâlp (max.)	W	83

Date tehnice UL

Capacitatea de rupere a scurtcircuitului UL489

	240VAC 50/60Hz	kA	100
	480VAC 50/60Hz	kA	65
	600VAC 50/60Hz	kA	35
IEC60947-2 Icu capacitate de rupere la scurtcircuit	220...240VAC 50/60Hz	kA	100
	380...415VAC 50/60Hz	kA	65
	480...500VAC 50/60Hz	kA	35

Caracteristici mecanice

Terminale

	Borne șurub Instrument	M10 x 30 Allen key 7/16"
--	---------------------------	-----------------------------

Cuplu de strângere pentru terminale

	max	Nm	40.5
	max	Ibin	358.5

Poziție de montare

	normală permisă	Pe plan vertical Orice
--	--------------------	---------------------------

Fixare		Șurub
--------	--	-------

Greutate	g	7160
----------	---	------

Durata de viața mecanică	cycles	20000
--------------------------	--------	-------

Durata de viața electrică	cycles	6000
---------------------------	--------	------

Dimensiuni (L x A x A)	mm	140x340x110
------------------------	----	-------------

Condiții ambientale

Temperatura

Temperatura de Operare

	min	$^{\circ}\text{C}$	-20
	max	$^{\circ}\text{C}$	+70

Temperatura de depozitare

	min	$^{\circ}\text{C}$	-40
	max	$^{\circ}\text{C}$	+80

Derating curent pentru temperaturi $>40^{\circ}\text{C}$

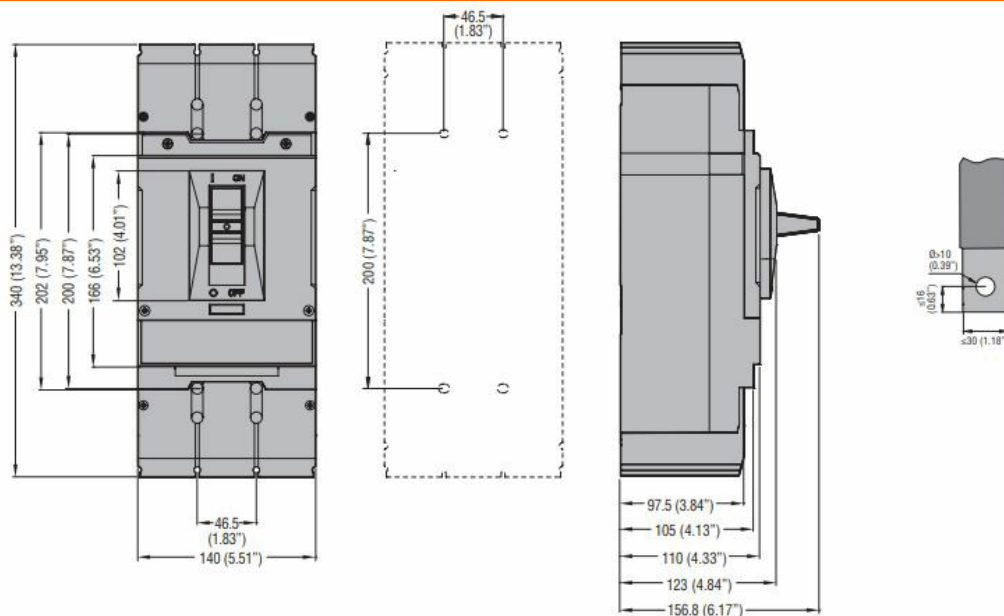
50°C	°C	591
60°C	°C	555
70°C	°C	517

Rezistență și protecție

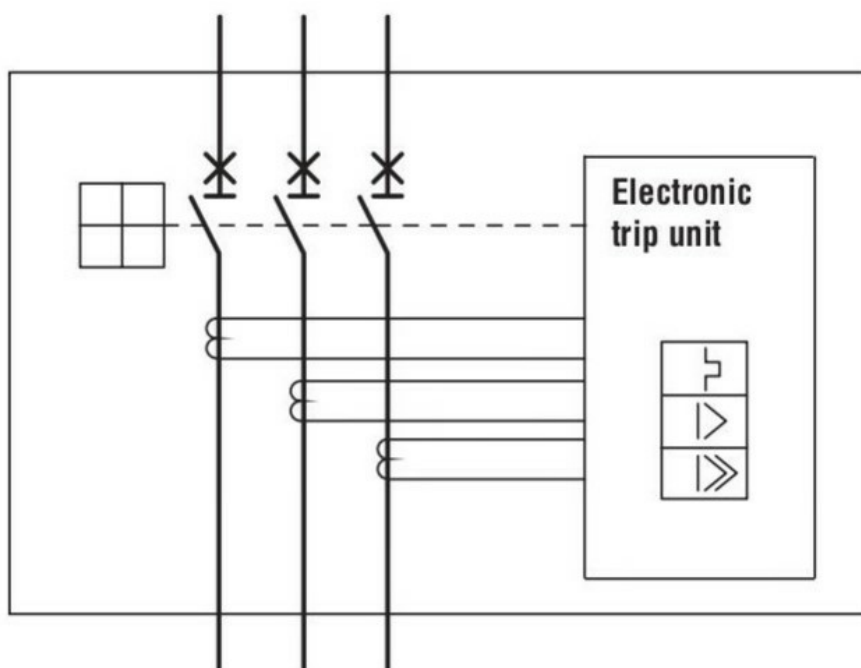
Grad IP frontal

IP20

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

cULus

Clasificare ETIM

EC000066 - Contactor de putere, comutare AC