



Wyłączniki
kompaktowe
(MCCB)
P5ME

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Właściwości elektryczne

Liczba pól	Nr.	3
Prąd znamionowy ($\leq 40^\circ\text{C}$)	A	400
Zakres regulacji elektronicznego wyzwalacza przeciążeniowego	A	150...400
Zakres regulacji elektronicznego wyzwalacza zwarciovego	A	225...4400
Znamionowe napięcie AC pracy U_e	V	600
Znamionowe napięcie izolacji U_i	V	750
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	8
Rozproszenie ciepła na pole (maks.)	W	48

Dane techniczne UL

UL489 zdolność zwarciova

240VAC 50/60Hz	kA	100
480VAC 50/60Hz	kA	65
600VAC 50/60Hz	kA	35

IEC60947-2 zdolność zwarciova I_{cu}

220...240VAC 50/60Hz	kA	100
380...415VAC 50/60Hz	kA	65
480...500VAC 50/60Hz	kA	35

Właściwości mechaniczne

Zaciski

Zacisk śrubowy	M10 x 30
Narzędzie do zacisków	Allen key 7/16"

Moment obrotowy dokręcania zacisków

maks.	Nm	54
maks.	lbin	478

Pozycja montażowa

normalna	Płaszczyzna pionowa
dozwolona	Dowolna

Montaż

Śruba

Masa

g 6300

Trwałość mechaniczna

cycles 20000

Trwałość elektryczna

cycles 10000

Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm 140x290x110

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

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

Temperatura składowania

min.	$^\circ\text{C}$	-40
------	------------------	-----

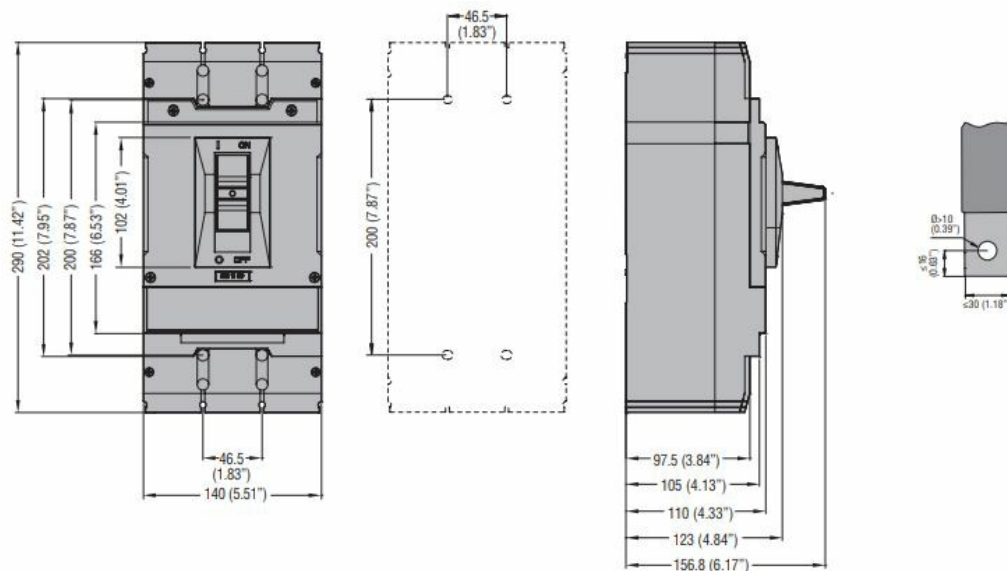
	maks.	°C	+80
Obniżenie wartości znamionowej prądu dla temperatury >40°C	50°C	°C	375
	60°C	°C	353
	70°C	°C	328

Odporność i zabezpieczenie

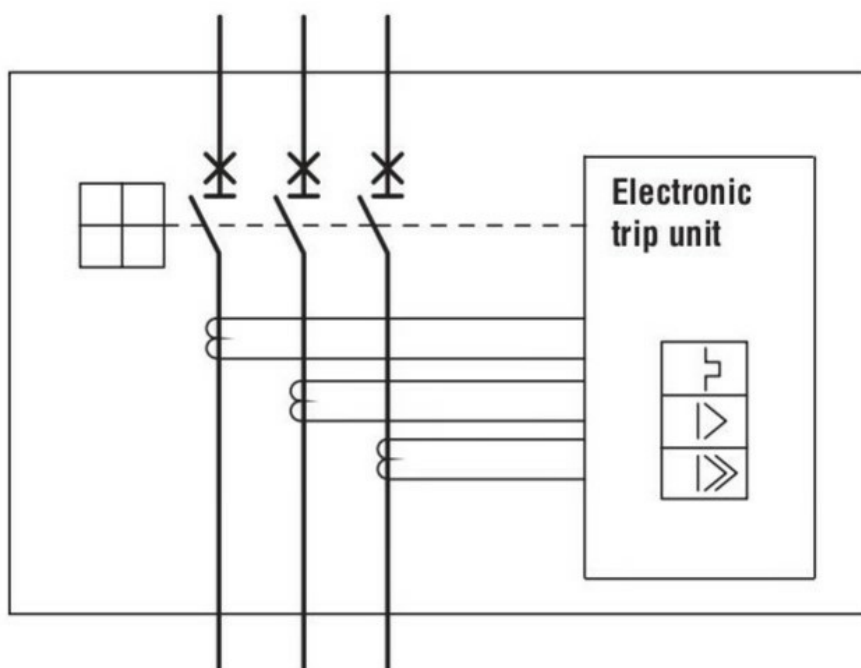
Stopień ochrony IP od frontu

IP20

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

cULus

Klasyfikacja ETIM

EC000066 - Stycznik mocy, przełączanie AC