



Wyłączniki
kompaktowe
(MCCB)
P5ME

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Właściwości elektryczne

Liczba pól	Nr.	3
Prąd znamionowy ($\leq 40^{\circ}\text{C}$)	A	100
Zakres regulacji elektronicznego wyzwalacza przeciążeniowego	A	40...100
Zakres regulacji elektronicznego wyzwalacza zwarciovego	A	60...1100
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	9.6

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	1/4-20unc x 16
Narzędzie do zacisków	Phillips 2

Moment obrotowy dokręcania zacisków

maks.	Nm	15.1
maks.	lbin	133.6

Pozycja montażowa

normalna	Płaszczyzna pionowa
dozwolona	Dowolna

Montaż		Śruba
Masa	g	1790
Trwałość mechaniczna	cycles	25000
Trwałość elektryczna	cycles	10000
Wymiary (szer. x dł. x gł.)	mm	105x165x87

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

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

Temperatura składowania

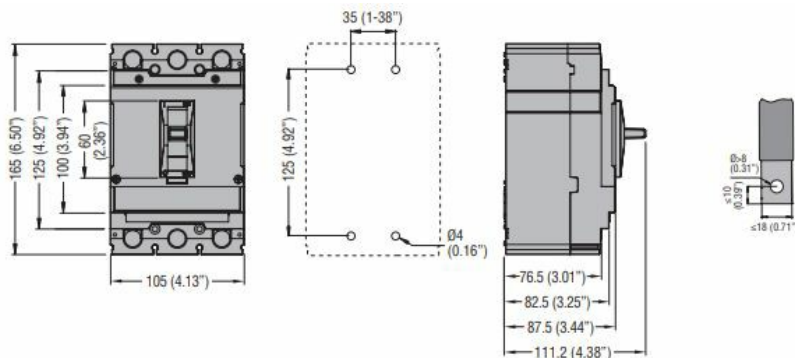
min.	$^{\circ}\text{C}$	-40
------	--------------------	-----

	maks.	°C	+80
Obniżenie wartości znamionowej prądu dla temperatury >40°C	50°C	°C	94
	60°C	°C	88
	70°C	°C	82

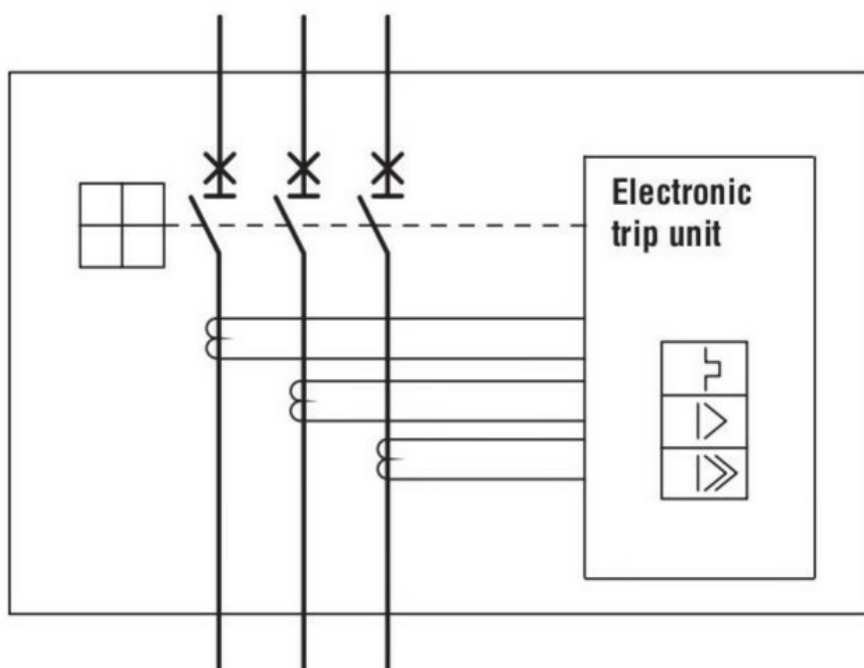
Odporność i zabezpieczenie

Stopień ochrony IP od frontu IP20

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

cULus

Klasyfikacja ETIM

EC000066 - Stycznik mocy, przełączanie AC