



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...1000
Znamionowe napięcie AC pracy U_e	V	690
Znamionowe napięcie izolacji U_i	V	1000
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	8

Zdolność zwarciova I_{cu}

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

Zdolność zwarciova I_{cs}

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

Rozproszenie ciepła na pole (maks.)

W 9.6

Właściwości mechaniczne

Zaciski

Zacisk śrubowy	M8 x 20
Narzędzie do zacisków	Metric Allen key 6

Moment obrotowy dokręcania zacisków

maks.	Nm	14
maks.	lbin	125

Pozycja montażowa

normalna	Płaszczyzna pionowa
dozwolona	Dowolna

Montaż

Śruba

Masa

g 2000

Trwałość mechaniczna

cycles 25000

Trwałość elektryczna

cycles 10000

Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm 105x160x86

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-20
maks.	°C	+70

Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	+80

Obniżenie wartości znamionowej prądu dla temperatury >40°C

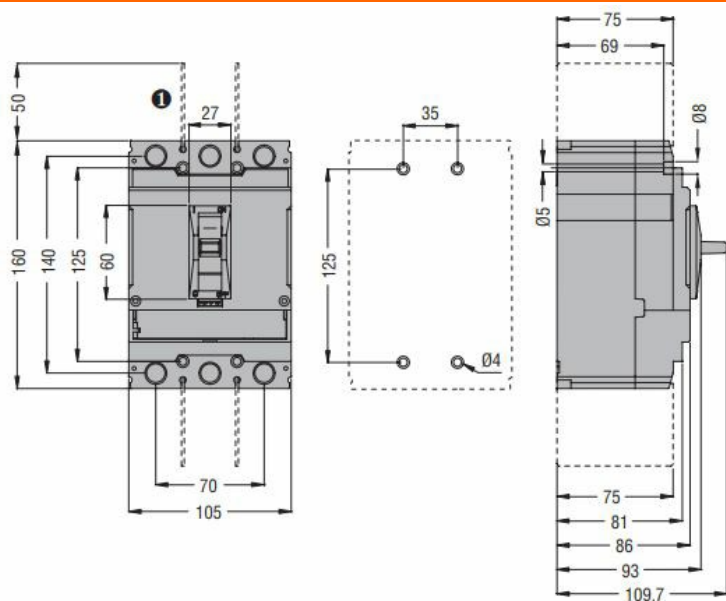
50°C	°C	94
60°C	°C	88
70°C	°C	82

Odporność i zabezpieczenie

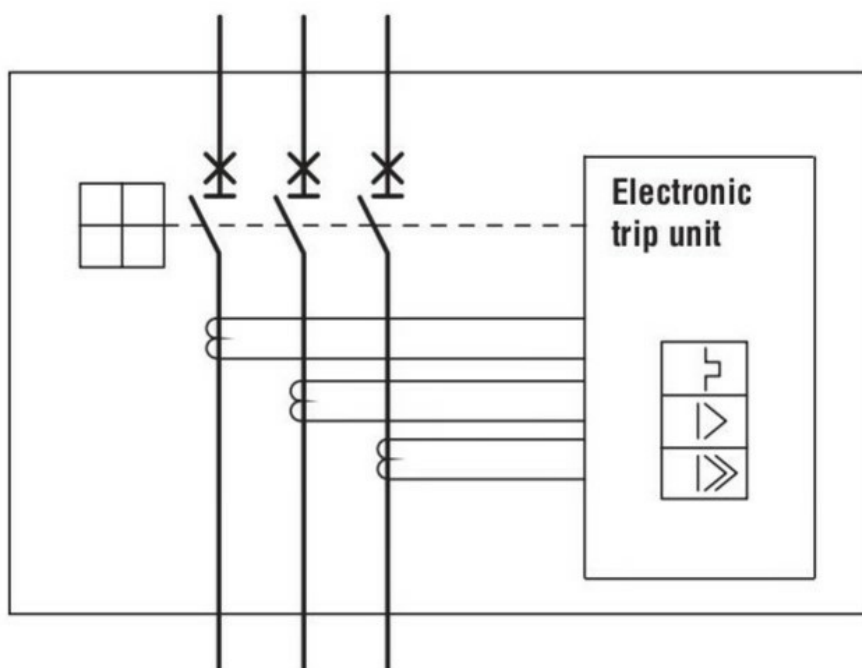
Stopień ochrony IP od frontu

IP20

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Klasyfikacja ETIM

EC000066 - Stycznik mocy, przełączanie AC