



Wyłączniki
kompaktowe
(MCCB)
P5ME

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Właściwości elektryczne

Liczba pól	Nr.	4
Prąd znamionowy ($\leq 40^{\circ}\text{C}$)	A	800
Zakres regulacji elektronicznego wyzwalacza przeciążeniowego	A	320...800
Zakres regulacji elektronicznego wyzwalacza zwarciovego	A	480...8000
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	65
440...460VAC 50/60Hz	kA	65
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	65
440...460VAC 50/60Hz	kA	65
480...500VAC 50/60Hz	kA	42
525VAC 50/60Hz	kA	22
660...690VAC 50/60Hz	kA	10

Rozproszenie ciepła na pole (maks.)

W 76

Właściwości mechaniczne

Zaciski

Zacisk śrubowy	M12 x 35
Narzędzie do zacisków	Metric Allen key 10

Moment obrotowy dokręcania zacisków

maks.	Nm	62
maks.	Ibin	550

Pozycja montażowa

normalna	Płaszczyzna pionowa
dozwolona	Dowolna

Montaż

Śruba

Masa

g 19600

Trwałość mechaniczna

cycles 10000

Trwałość elektryczna

cycles 3000

Wymiary (szer. x dł. x gł.)

mm 280x320x135

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

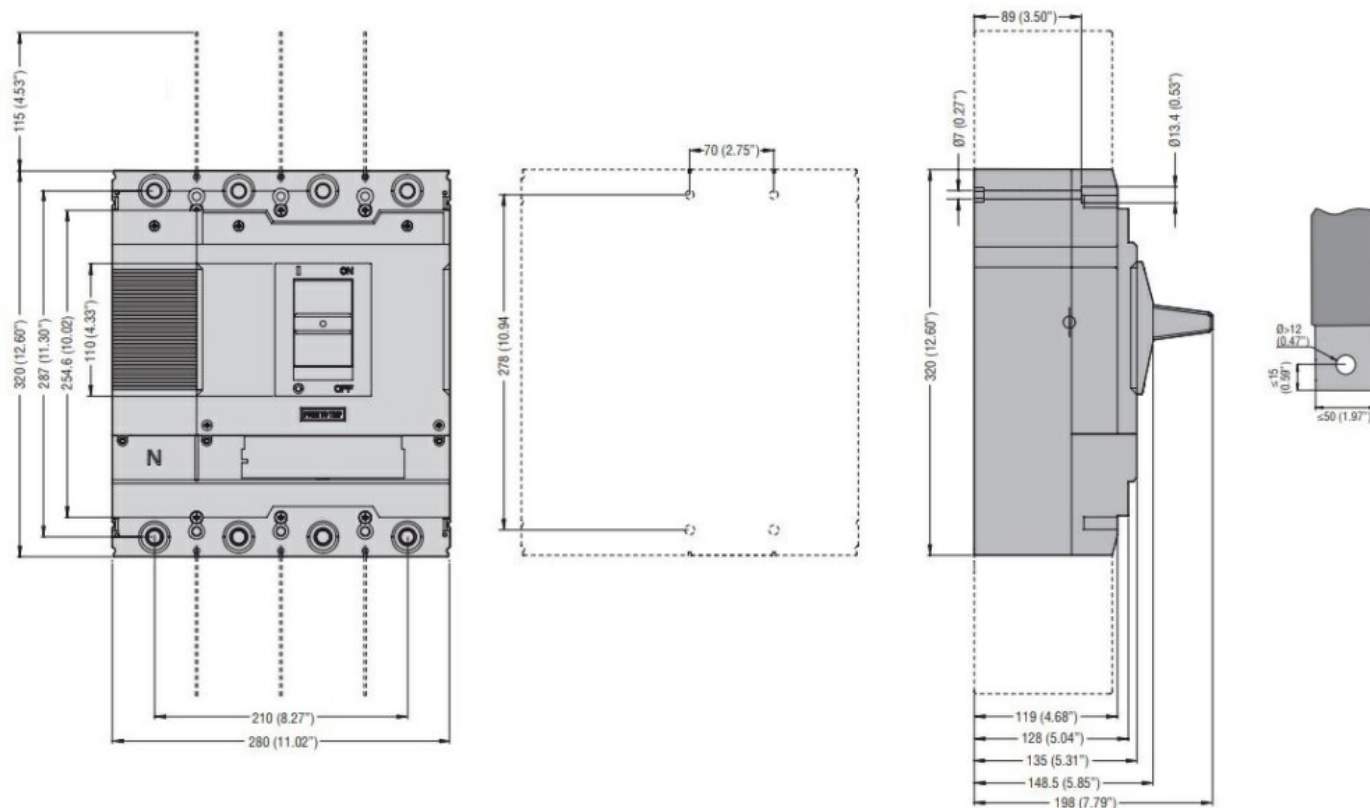
50°C	°C	750
60°C	°C	705
70°C	°C	656

Odporność i zabezpieczenie

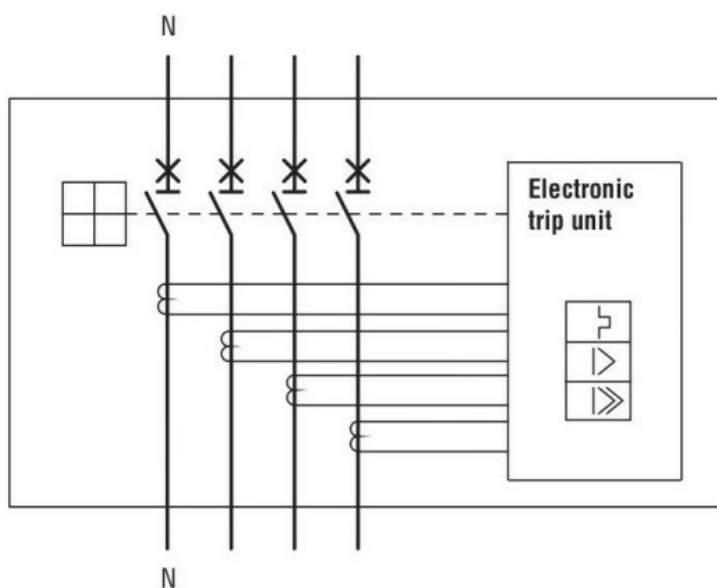
Stopień ochrony IP od frontu

IP20

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Klasyfikacja ETIM

EC000066 - Stycznik mocy, przełączanie AC