



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Liczba modułów DIN

Zgodność

Wyłącznik nadprądowy  
P1 MB  
2P  
2  
IEC / UL489

### Właściwości elektryczne

Znamionowe napięcie izolacji $U_i$ IEC/EN	V	440
Znamionowe napięcie udarowe $U_{imp}$	kV	4
Znamionowe napięcie robocze AC (IEC)	VAC	230/400
Znamionowe napięcie robocze AC (UL)	V	480Y/277
Znamionowe napięcie robocze DC	VDC	125
Częstotliwość znamionowa	Hz	50/60
Prąd znamionowy ( $I_n$ )	A	4
Krzywa zadziałania		C
Klasyfikacja prądu zwarciovego (IEC)	kA	10
Klasyfikacja prądu zwarciovego (UL)	kA	10
Trwałość elektryczna	cycles	10000
Rozproszenie mocy na pole maks.	W	2.16

### Warunki otoczenia

Temperatura pracy

min.	°C	-40
maks.	°C	+70

Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	+80

Maks. wysokość

m	2000
---	------

### Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

	normalna	Płaszczyzna pionowa
Montaż		Szyna DIN 35 mm

Moment obrotowy dokręcania zacisków

min.	Nm	1.8
maks.	Nm	2
min.	lbin	16
maks.	lbin	17.7

Narzędzie do zacisków

Pz 2

Przekrój przewodu

IEC

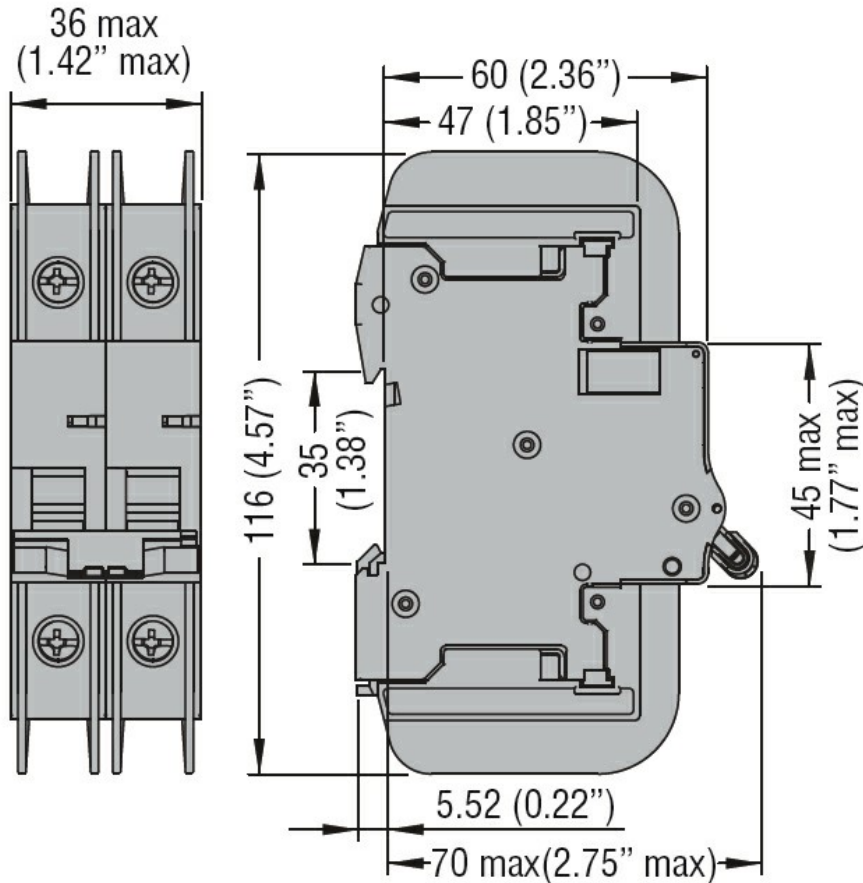
min.	mm <sup>2</sup>	1
maks.	mm <sup>2</sup>	35

AWG/Kcmil

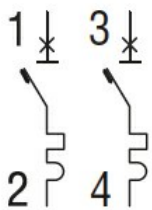
min.	14
------	----

	maks.	6
Trwałość mechaniczna	cycles	20000
Masa	g	255
Stopień ochrony IP od frontu		IP20
Stopień zanieczyszczenia		2

**Wymiary**



**Schemat połączeń elektrycznych**



**Certyfikaty i zgodność**

Zgodność

IEC/EN 60947-2

UL489

Certyfikaty

cULus

EAC

**Klasyfikacja ETIM**

ETIM 8,0

EC000042 -  
Wyłącznik  
nadprądowy