



Przeznaczenie produktu

Wyłącznik nadprądowy

Seria produktu

P1 MB

Liczba pól

1P

Liczba modułów DIN

1

Zgodność

IEC / UL1077

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
Znamionowe napięcie robocze DC	VDC	80
Częstotliwość znamionowa	Hz	50/60
Prąd znamionowy (I_n)	A	1
Krzywa zadziałania		C
Klasyfikacja prądu zwarcowego (IEC)	kA	10
Klasa ograniczenia energii		3
Trwałość elektryczna	cycles	10000
Rozproszenie mocy na pole maks.	W	1.07

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
	Szyna DIN 35 mm

Montaż

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

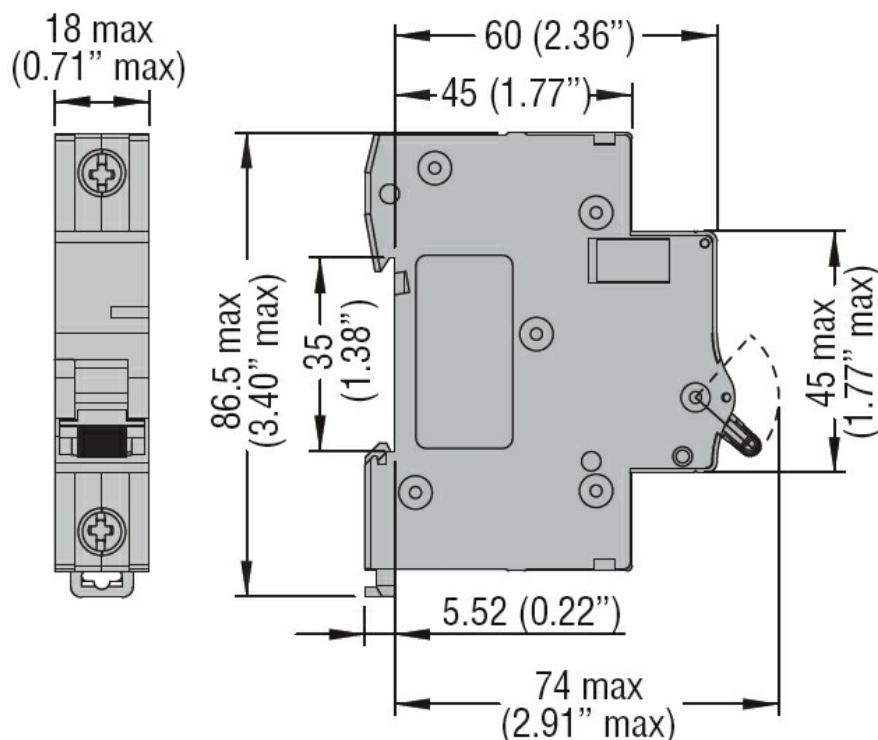
min.	mm ²	1
maks.	mm ²	35

AWG/Kcmil

min.		14
maks.	kcmil	6

Trwałość mechaniczna	cycles	20000
Masa	g	115
Stopień ochrony IP od frontu		IP20
Stopień zanieczyszczenia		2
Odległość od sieci wg aneksu H.1 normy IEC/EN60898-1	mm	60

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n°235. UR "UL Recognized" per Canada e USA.

IEC/EN 60898-1

IEC/EN 60947-2

UL 1077

Certyfikaty

cURus

EAC

TÜV-Rheinland

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000042 -
Wyłącznik
nadprądowy