



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Liczba modułów DIN

Zgodność

Wyłącznik
nadprądowy
P1 MD
4P
4
IEC/EN/BS

Właściwości elektryczne

Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V	1000
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	4
Znamionowe napięcie robocze DC	VDC	1000
Prąd znamionowy (I_n)	A	20
Krzywa zadziałania		B
Klasyfikacja prądu zwarciovowego (IEC)	kA	5
Trwałość elektryczna	cycles	2500
Rozproszenie mocy na pole maks.	W	1.56

Warunki otoczenia

Temperatura pracy

min.	°C	-40
maks.	°C	+70

Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	+80

Maks. wysokość

m 2000

Wilgotność względna

% ≤95%

Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

normalna Płaszczyzna pionowa

Montaż

Szyna DIN 35 mm

Moment obrotowy dokręcania zacisków

min.	Nm	1.8
maks.	Nm	2
min.	Ibin	16
maks.	Ibin	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

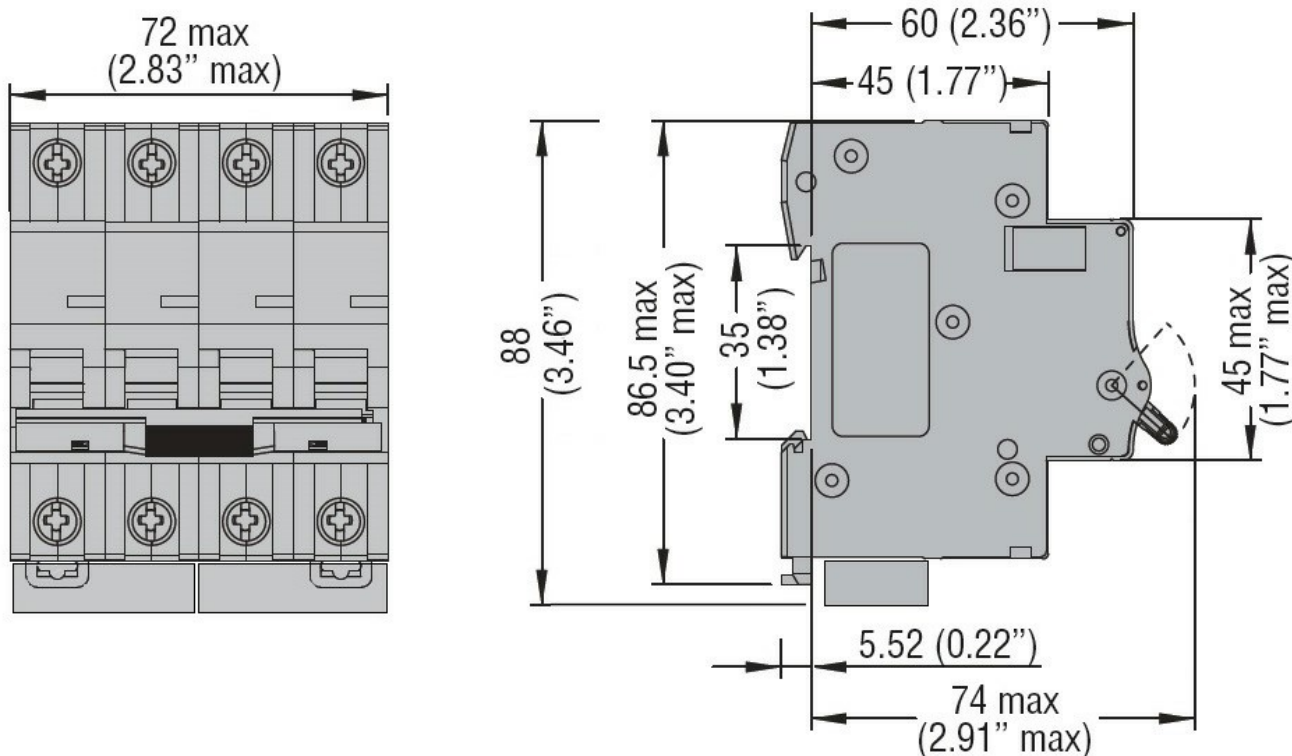
cycles 20000

Masa

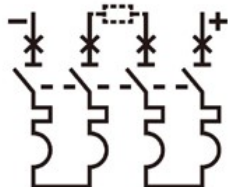
g 505

Stopień ochrony IP od frontu	IP20
Stopień zanieczyszczenia	3
Odległość od sieci wg aneksu H.1 normy IEC/EN60898-1	mm 60

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN/BS 60947-2

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000042 -
Wyłącznik
nadprądowy