



Właściwości elektryczne

Liczba pól	Nr.	3
Prąd znamionowy ($\leq 40^{\circ}\text{C}$)	A	100
Zakres regulacji elektronicznego wyzwalacza przeciążeniowego	A	15...60
Zakres regulacji elektronicznego wyzwalacza zwarciovego	A	22,5...600
Znamionowe napięcie AC pracy U_e	V	600
Znamionowe napięcie izolacji U_i	V	750
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	8

Dane techniczne UL

UL489 zdolność zwarciova	240VAC 50/60Hz	kA	100
	480VAC 50/60Hz	kA	65
	600VAC 50/60Hz	kA	35
IEC60947-2 zdolność zwarciova I_{cu}	220...240VAC 50/60Hz	kA	100
	380...415VAC 50/60Hz	kA	65
	480...500VAC 50/60Hz	kA	35

Właściwości mechaniczne

Zaciski	Zacisk śrubowy	1/4-20unc x 16	
	Narzędzie do zacisków	Phillips 2	
Moment obrotowy dokręcania zacisków	maks.	Nm	15.1
	maks.	lbin	133.6
Pozycja montażowa	normalna	Płaszczyzna pionowa	
	dozwolona	Dowolna	
Montaż		Śruba	
Masa		g	1790
Trwałość mechaniczna		cycles	25000
Trwałość elektryczna		cycles	10000
Wymiary (szer. x dł. x gł.)		mm	105x165x87

Warunki otoczenia

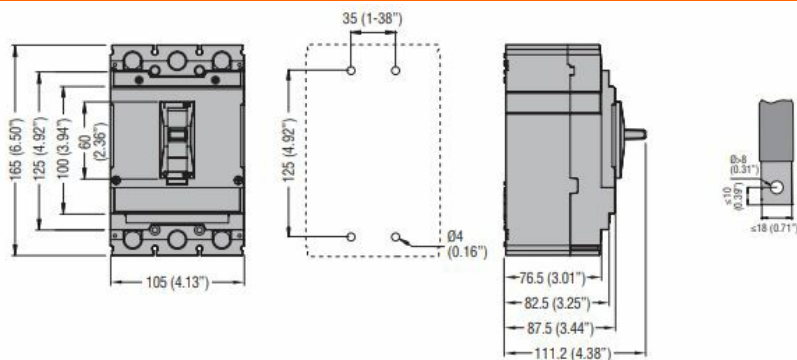
Temperatura	Temperatura pracy	min.	$^{\circ}\text{C}$	-20
		maks.	$^{\circ}\text{C}$	+70
	Temperatura składowania	min.	$^{\circ}\text{C}$	-40
		maks.	$^{\circ}\text{C}$	+80
Obniżenie wartości znamionowej prądu dla temperatury $>40^{\circ}\text{C}$	50 $^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{C}$	56	
	60 $^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{C}$	53	
	70 $^{\circ}\text{C}$	$^{\circ}\text{C}$	49	

Odporność i zabezpieczenie

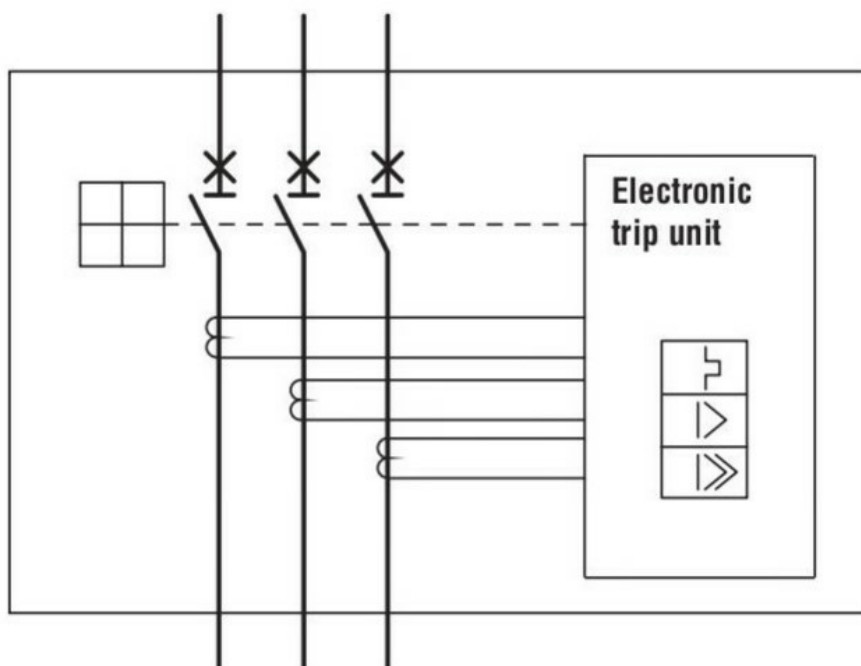
Stopień ochrony IP od frontu

IP20

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Certyfikaty

IEC/EN/BS 60947-2

UL489

Zgodność

cULus

Klasyfikacja ETIM

EC000066 - Stycznik mocy, przełączanie AC