



Caracteristici electrice

Numărul de poli	Nr.	3
Curent nominal ($\leq 40^{\circ}\text{C}$)	A	100
Interval de reglare electronică a declanșării la suprasarcină	A	15...60
Interval de reglare a declanșării de scurtcircuit electronic	A	22,5...600
Tensiunea nominală de funcționare AC Ue	V	600
Tensiunea nominală de izolație Ui	V	750
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp	kV	8

Date tehnice UL

Capacitatea de rupere a scurtcircuitului UL489	240VAC 50/60Hz	kA	100
	480VAC 50/60Hz	kA	65
	600VAC 50/60Hz	kA	35
IEC60947-2 Icu capacitate de rupere la scurtcircuit	220...240VAC 50/60Hz	kA	100
	380...415VAC 50/60Hz	kA	65
	480...500VAC 50/60Hz	kA	35

Caracteristici mecanice

Terminale	Borne șurub Instrument	1/4-20unc x 16 Phillips 2
Cuplu de strângere pentru terminale	max	Nm 15.1
	max	lbin 133.6
Poziție de montare	normală permisă	Pe plan vertical Orice
Fixare		Șurub
Greutate	g	1790
Durata de viața mecanică	cycles	25000
Durata de viața electrică	cycles	10000
Dimensiuni (L x A x A)	mm	105x165x87

Condiții ambientale

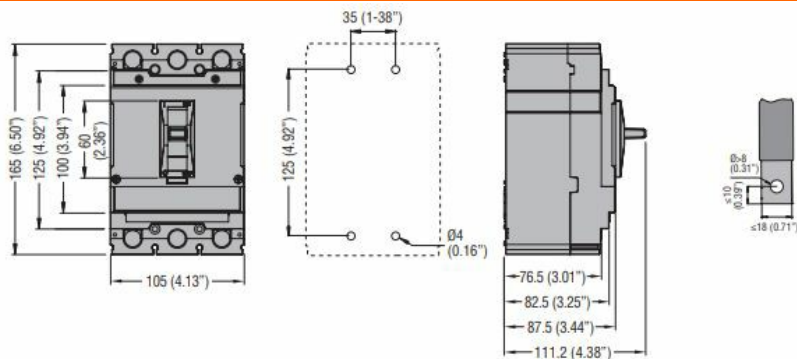
Temperatura	Temperatura de Operare	min	°C	-20	
		max	°C	+70	
	Temperatura de depozitare	min	°C	-40	
		max	°C	+80	
		Derating curent pentru temperaturi >40°C	50°C	°C	56
			60°C	°C	53
70°C	°C		49		

Rezistență și protecție

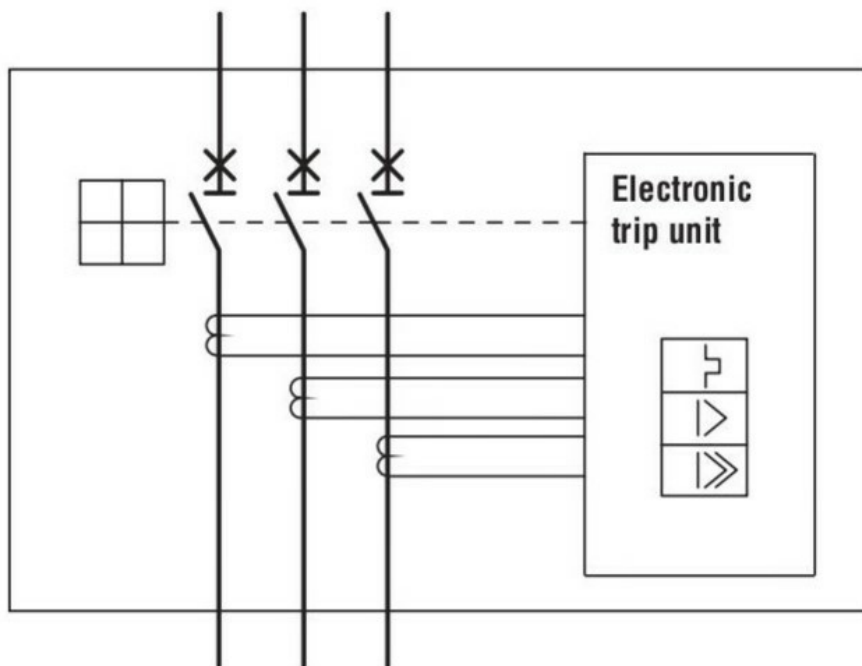
Grad IP frontal

IP20

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Certificari

IEC/EN/BS 60947-2
UL489

Conformitate

cULus

Clasificare ETIM

EC000066 - Contactor de putere, comutare AC