



Denumirea produsului	Comutator magnetotermic
Denumirea tipului de produs	P1 MB
Numărul de poli	3P
Număr de module DIN	3
Conformitate	IEC / UL489

Caracteristici electrice

Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN	V	440
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp	kV	4
Tensiune nominală de funcționare AC (IEC)	VAC	230/400
Tensiune nominală de funcționare AC (UL)	V	480Y/277
Frecvența nominală	Hz	50/60
Curent nominal (In)	A	13
Curba de declanșare		D
Evaluare de scurtcircuit (IEC)	kA	10
Evaluare de scurtcircuit (UL)	kA	10
Durata de viața electrică	cycles	10000
Putere disipată pe stâlp max	W	1.69

Condiții ambientale

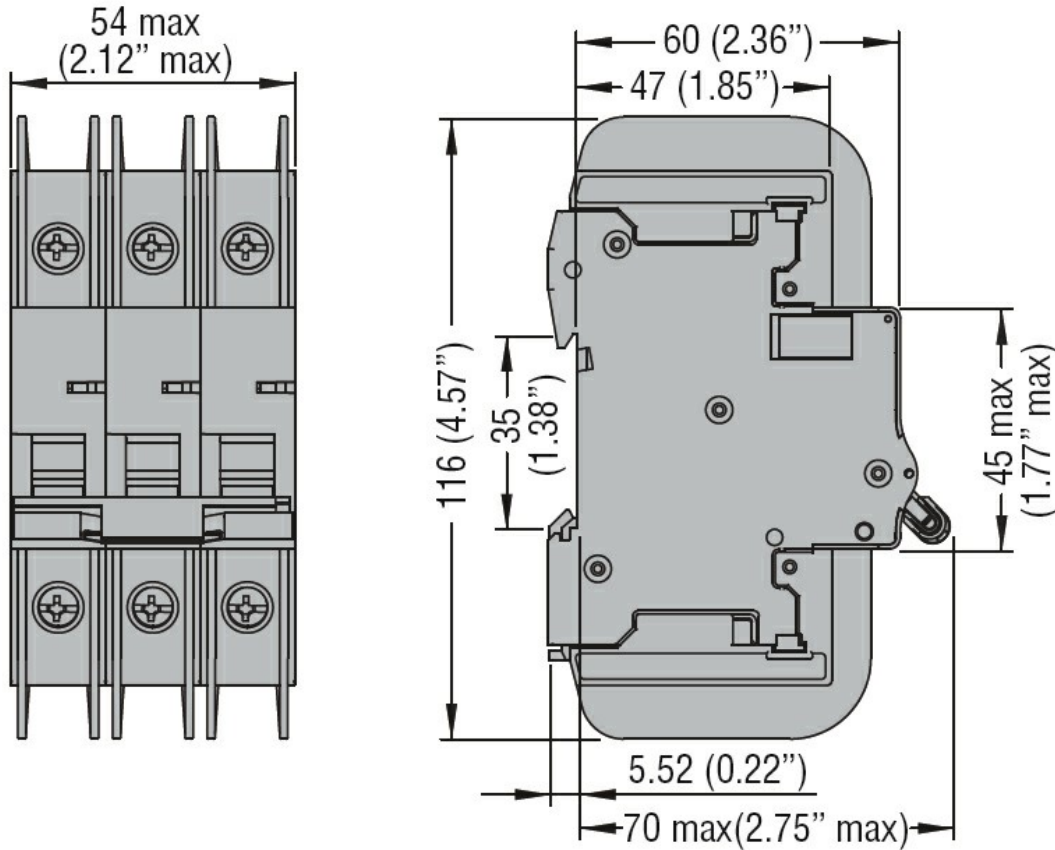
Temperatura de Operare	Temperatura min	°C	-40
	Temperatura max	°C	+70
Temperatura de depozitare	Temperatura min	°C	-40
	Temperatura max	°C	+80
Altitudine maximă		m	2000

Caracteristici mecanice

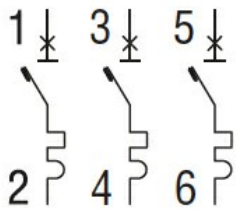
Poziția de operare	normală			
	Plan vertical			
Fixare			Sina DIN de 35 mm	
Cuplu de strângere pentru terminale	min	Nm	1.8	
	max	Nm	2	
	min	lbin	16	
	max	lbin	17.7	
Terminale Instrument			Pz 2	
Secțiunea dirijorului	IEC	min	mm ²	1
		max	mm ²	35
	AWG/Kcmil	min		14
		max		6
Durata de viața mecanică		cycles	20000	

Greutate	g	388
Grad IP frontal		IP20
Gradul de poluare		2

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

IEC/EN 60947-2
UL489

Certificari

cULus
EAC

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000042 -
Înterupător
miniatural (MCB)