



Denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico		
Tipo	P1 MB		
Numero di poli	2P		
Numero di moduli DIN	2		
Conformità	IEC / UL1077		

Caratteristiche elettriche

Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	440
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	4
Tensione di funzionamento nominale AC (IEC)	VAC	230/400
Tensione di funzionamento nominale DC	VDC	125
Frequenza nominale	Hz	50/60
Corrente nominale (In)	A	6
Curva di intervento	C	
Corrente di cortocircuito (IEC)	kA	10
Classe di limitazione		3
Durata elettrica	cycles	10000
Potenza dissipata per polo max	W	1.04

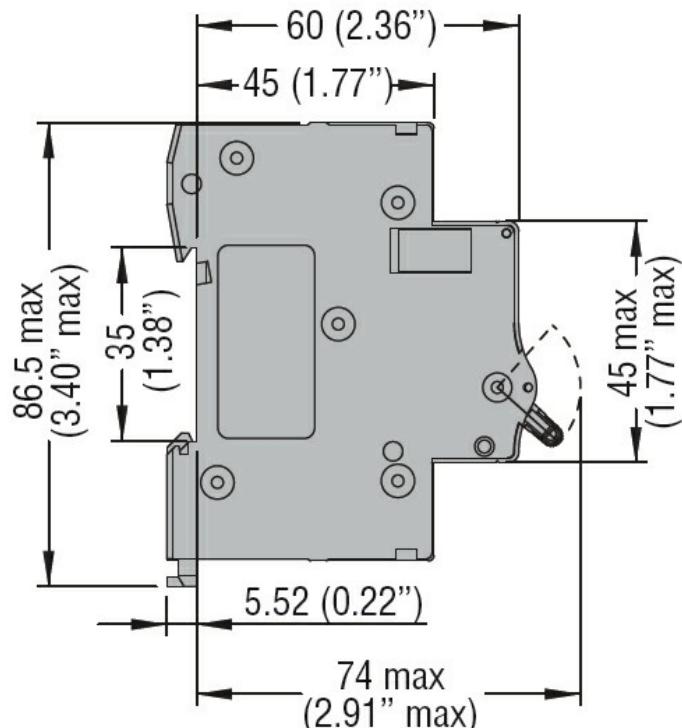
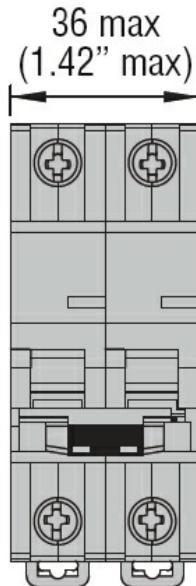
Condizioni ambientali

Temperatura di impiego	min	°C	-40
	max	°C	+70
Temperatura di stoccaggio			
Altitudine massima			m
2000			

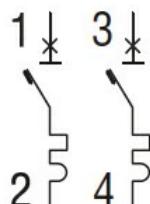
Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale	Piano verticale
Fissaggio		Guida DIN 35mm
Coppia di serraggio terminali		
	min	Nm
	max	Nm
	min	Ibin
	max	Ibin
	1.8	
	2	
	16	
	17.7	
Attacchi utensile	Pz 2	
Sezione dei conduttori		
IEC	min	mm ²
	max	mm ²
	1	
	35	
AWG/Kcmil		
	min	
	max	
	14	
	6	
Durata meccanica	cycles	20000
Peso prodotto	g	230

Grado di protezione IP frontale	IP20
Grado di inquinamento	2
Distanza della griglia secondo l'allegato H.1 della norma IEC/EN60898-1	mm 60
Dimensioni	



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

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

IEC/EN 60898-1

IEC/EN 60947-2

UL 1077

Certificazioni

cURus

EAC

TÜV-Rheinland

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000042 -
Interruttore
magnetotermico