



Denominazione del prodotto	Interruttore magnetotermico	
Tipo	P1 MB	
Numero di poli	1P	
Numero di moduli DIN	1	
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
Tensione di funzionamento nominale DC	VDC	80
Frequenza nominale	Hz	50/60
Corrente nominale (In)	A	32
Curva di intervento		D
Corrente di cortocircuito (IEC)	kA	10
Classe di limitazione		3
Durata elettrica	cycles	10000
Potenza dissipata per polo max	W	2.46

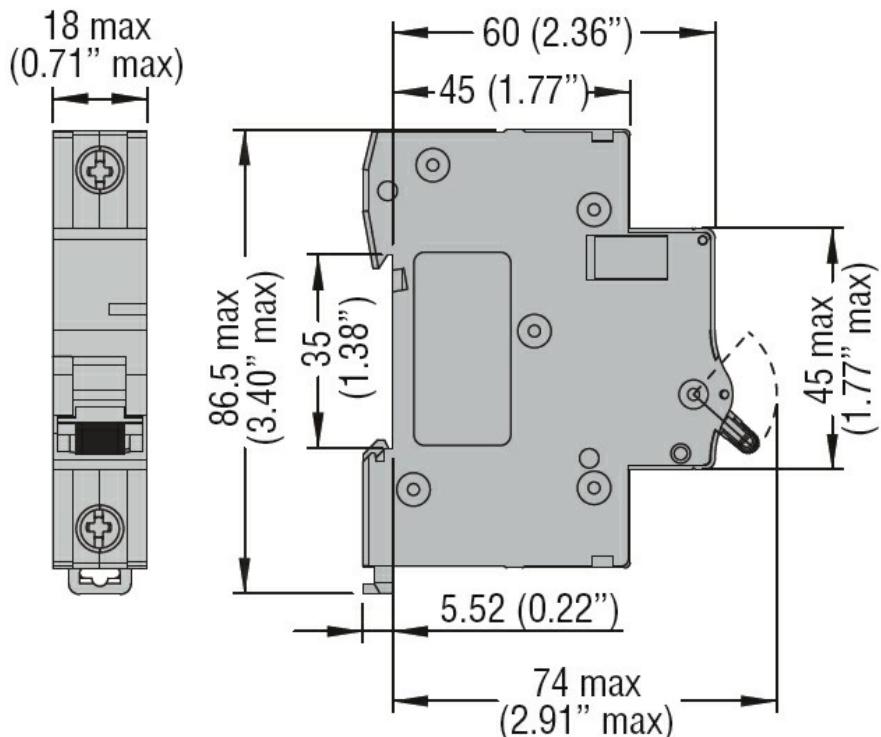
Condizioni ambientali

Temperatura di impiego	min	°C	-40
	max	°C	+70
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-40
	max	°C	+80
Altitudine massima		m	2000

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale	Piano verticale
Fissaggio		Guida DIN 35mm
Coppia di serraggio terminali	min max	Nm Nm lbin lbin
		1.8 2 16 17.7
Attacchi utensile		Pz 2
Sezione dei conduttori		
IEC	min max	mm ² mm ²
		1 35
AWG/Kcmil	min max	
		14 kcmil 6
Durata meccanica		cycles
Peso prodotto		g
		20000 115

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