

Denumirea produsului	Comutator magnetotermic		
Denumirea tipului de produs	P1 MB		
Numărul de poli	1P		
Număr de module DIN	1		
Conformitate	IEC / UL1077		
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	
Tensiune nominală de funcționare DC	VDC	80	
Frecvența nominală	Hz	50/60	
Curent nominal (In)	A	1.6	
Curba de declanșare		D	
Evaluare de scurtcircuit (IEC)	kA	10	
Clasa limita		3	
Durata de viata electrica	cycles	10000	
Putere disipată pe stâlp max	W	1.07	
Conditii 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	
Sectiunea conductorului			
IEC	Secțiunea dirijorului min	mm²	1
	Secțiunea dirijorului max	mm²	35
AWG/Kcmil	Secțiunea dirijorului min		14
	Secțiunea dirijorului max	kcmil	6
Durata de viata mecanica	cycles	20000	
Greutate	g	115	
Grad IP frontal		IP20	
Gradul de poluare		2	
Distanța la rețea conform Anexei H.1 a standardului IEC/EN60898-1	mm	60	
Clasificare ETIM			
ETIM 8.0		EC000042 - Întrerupător miniatural (MCB)	