Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

P2MB4PD100

MINIATURNÍ JISTIČ, 1P, 2P, 3P A 4P - 10KA, CHARAKTERISTIKA D, JMENOVITÝ PROUD 100A

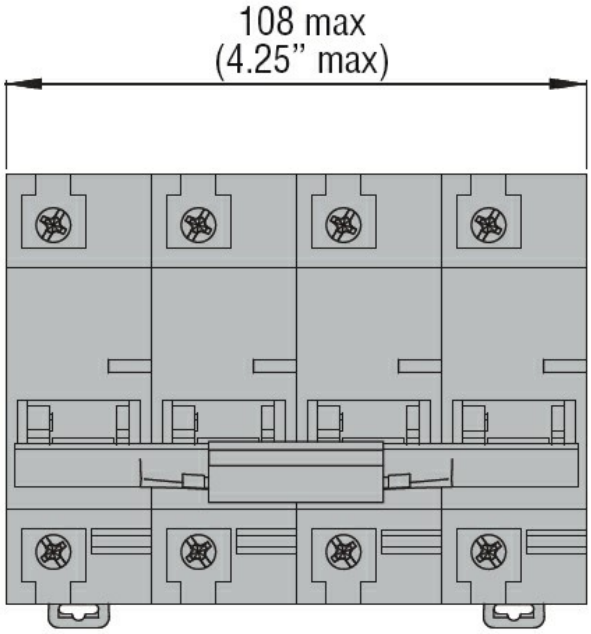


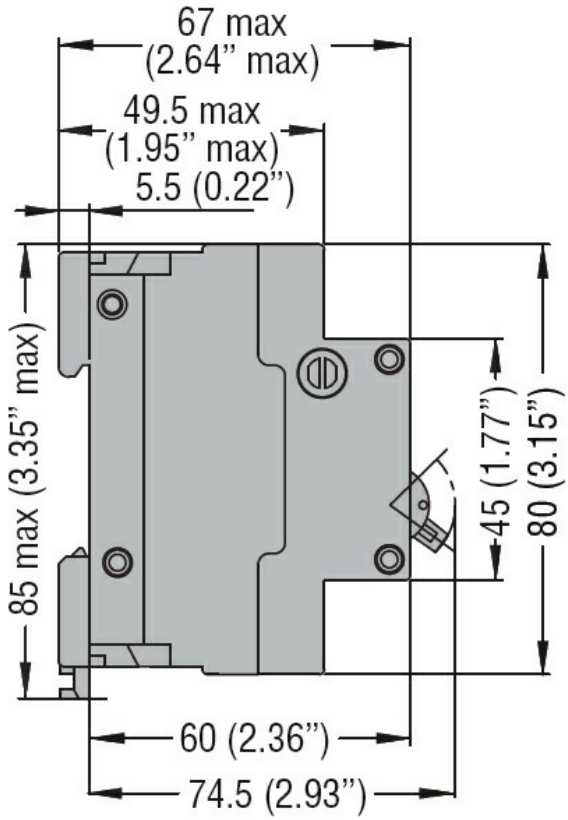
Elektrické vlastnosti			
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN		V	400
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	4
Jmenovité provozní napětí AC (IEC)		VAC	230/400
Jmenovitý kmitočet		Hz	50/60
Jmenovitý proud (In)		A	100
Vypínací charakteristika			D
Zkratová odolnost (IEC)		kA	10
Elektrická životnost		cycles	10000
Úroveň výkonu B10d dle normy EN/ISO 13489-1 jmenovité zatížení		cycles	10000
Ztrátový výkon na pól max.		W	14
Okolní podmínky			
Provozní teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	+70
Skladovací teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	+80
Maximální nadmořská výška		m	2000
Mechanické vlastnosti			
Provozní poloha			
	normální		Svislá rovina
Upevnění			35mmDIN lišta
Utahovací moment pro svorky			
	min.	Nm	3.2
	max.	Nm	3.5
	min.	lbin	28.3
	max.	lbin	31
Svorky nástroj			Pz 2
Průřez vodiče			
IEC			
	min.	mm²	2.5
	max.	mm²	50
AWG/Kcmil			
	min.		14
	max.	kcmil	1/0
Mechanická životnost		cycles	10000
Hmotnost		g	680
Stupeň krytí čelní strany IP			IP20
Stupeň znečištění			3
Rozměry			

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

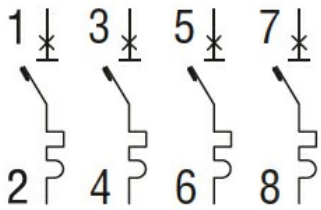
P2MB4PD100

MINIATURNÍ JISTIČ, 1P, 2P, 3P A 4P - 10KA, CHARAKTERISTIKA D, JMENOVITÝ PROUD 100A





Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

CSA C22.2 n°235. UR “UL Recognized” per Canada e USA.
IEC/EN 60947-2
UL 1077

Certifikace

cURus
EAC
TÜV-Rheinland

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0	EC000042 - Jistič (MCB)

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.