Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

CNB2011012

IMPULZNÍ RELÉ, JEDNOPÓLOVÉ NEBO DVOUPÓLOVÉ, 20A AC1, 12VAC, KONTAKTY (1Z + 1V)



Elektrické vlastnosti				
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C			A	20
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN			V	440
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp			kV	4
Minimální spínací schopnost				≥10V ≥100mA
Ztrátový výkon na pól (průměrná hodnota) Ith			W	1.7
Řídicí obvod				
Pomocné jmenovité napájecí napětí Us				12VAC
Pomocné kontakty				
		NO	Nr.	1
		NC	Nr.	1
Průměrná spotřeba energie cívky ≤20 °C				
		záběrový	W	18/13
Provozní napětí				
	vyzvednutí			
		min.	%Us	85
		max.	%Us	110
Provozní doba				
Průměrná doba				
	Spínání NO			
		min.	ms	5
		max.	ms	20
	Rozpínání N0			
		min.	ms	5
		max.	ms	20
Provoz				
Mechanická životnost			cycles	3000000
Elektrická životnost AC-3			cycles	300000
Elektrická životnost AC1			cycles	200000
Okolní podmínky				
Provozní teplota				
		min.	°C	-5
		max.	°C	55
Skladovací teplota				
		min.	°C	-30
		max.	°C	80
Maximální nadmořská výška			m	2000
Mechanické vlastnosti				
Upevnění				DIN lišta 35mm
Utahovací moment pro svorku cívky				
		max.	Nm	0.6
		max.	lbin	0.6
Utahovací moment pro svorky				
		max.	Nm	1.2
		max.	lbin	0.9

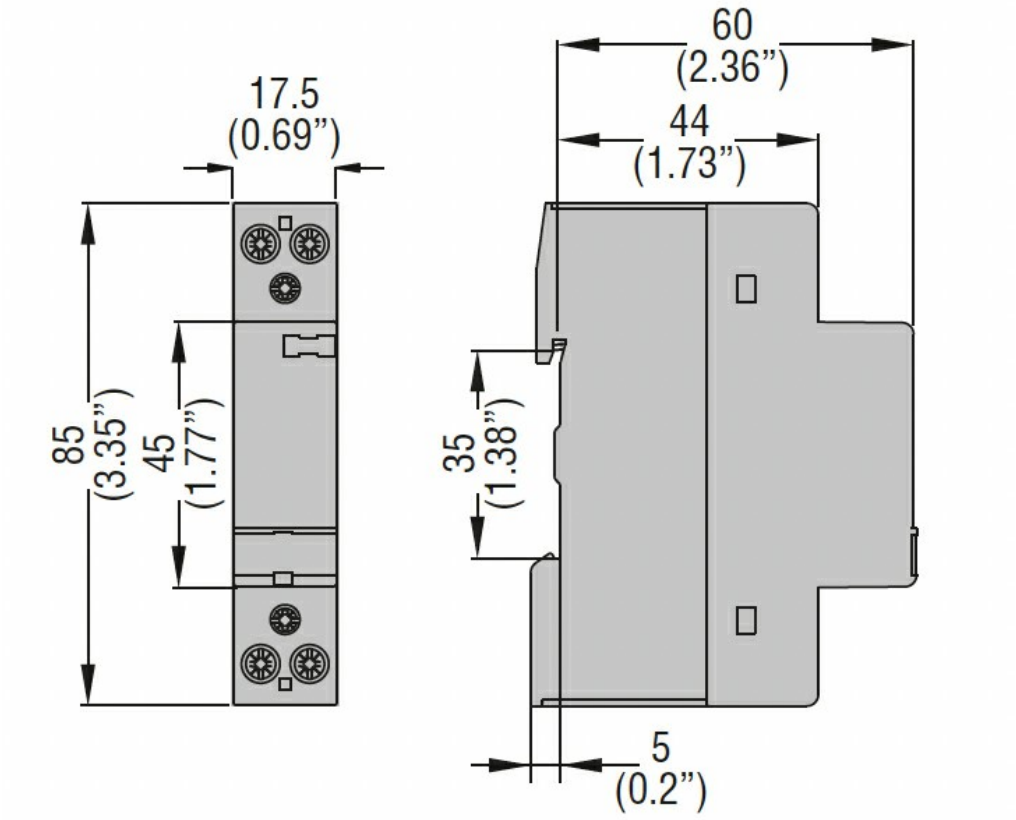
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

Průřez vodiče				
	Terminál cívky			
		min.	mm²	1
		max.	mm²	2.5
	Napájecí terminál			
		min.	mm²	1
		max.	mm²	10
Svorky nástroj				PZ2
Hmotnost			g	135

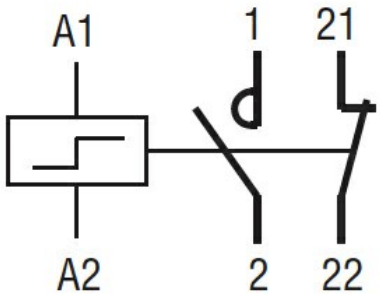
Odolnost a ochrana

Stupeň krytí čelní strany IP				IP20
Stupeň znečištění				3

Rozměry



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

IEC/EN/BS 60669-1

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.

	IEC/EN/BS 60669-2-2
	IEC/EN/BS 60947-1
	IEC/EN/BS 60947-4-1
	IEC/EN/BS 60947-5-1
	IEC/EN/BS 61095
Certifikáty	
	EAC

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0	EC000066 - Stykač, AC

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.