Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

DPBG1201A02460

TŘÍPÓLOVÝ STYKAČ, FLA 14A, AC CÍVKA 60HZ, 24VAC, 1NC POMOCNÝ KONTAKT



Vlastnosti kontaktů			
Počet pólů		Nr.	3
Provozní frekvence			
	min.	Hz	25
	max.	Hz	400
Mechanické vlastnosti			
Provozní poloha			
	normální		Svislá rovina
	přípustná		±30°
Upevnění			Šroubové /DIN lišta 35mm
Hmotnost		g	181
Provoz			
Mechanická životnost		cycles	20000000
Elektrická životnost		cycles	500000
Bezpečnostní údaje			
Úroveň výkonu B10d dle normy EN/ISO 13489-1			
	jmenovité zatížení	cycles	500000
	mechanické zatížení	cycles	20000000
Zrcadlové kontakty dle IEC/EN 60947-4-1 příloha F			Ano
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)			Ano
Ovláací střídavá cívka			
Jmenovité střídavé napětí při 60Hz		V	24
Provozní napětí AC			
60Hz cívka napájená frekvencí 60Hz			
vyzvednutí			
	min.	%Us	75
	max.	%Us	115
odchod ze školy			
	min.	%Us	20
	max.	%Us	55
Průměrná spotřeba cívky při 20 °C			
cívka 50/60 Hz napájená frekvencí 50 Hz			
	záběrový	VA	30
	přídržný	VA	4
cívka 50/60 Hz napájená frekvencí 60 Hz			
	záběrový	VA	25
	přídržný	VA	3
60Hz cívka napájená frekvencí 60Hz			
	záběrový	VA	30
	přídržný	VA	4
Ztrátový výkon v přídržném stavu ≤20°C 50Hz		W	0.95
Maximální frekvence cyklů			
Mechanický provoz		cycles/h	3600
Provozní doba			

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.

Průměrná doba pro americkou kontrolu				
	v střídavém proudu			
		Spínání NO		
			min.	ms 12
			max.	ms 21
		Rozpínání N0		
			min.	ms 9
			max.	ms 18
		Spínání NC		
			min.	ms 17
			max.	ms 26
		Rozpínání NC		
			min.	ms 7
			max.	ms 17
	v DC			
		Spínání NO		
			min.	ms 18
			max.	ms 25
		Rozpínání N0		
			min.	ms 2
			max.	ms 3
		Spínání NC		
			min.	ms 3
			max.	ms 5
		Rozpínání NC		
			min.	ms 11
			max.	ms 17

Technické údaje UL

Jmenovité provozní napětí AC (UL)		V	600
Proud při plném zatížení (FLA) pro třífázový střídavý motor			
	při 480V	A	14
	při 600V	A	14
Proud zablokovaného rotoru (LRA)		A	84
Poskytnutý mechanický výkon			
pro jednofázový střídavý motor			
	110/120V	HP	0.75
	230V	HP	2
pro třífázový střídavý motor			
	200/208V	HP	3
	220/240V	HP	3
	460/480V	HP	10
	575/600V	HP	10
Obecné použití			
Stykač			
	AC proud	A	20
Pojistka proti zkratu, 600 V			
Vysoká chyba			
	Zkratový proud	kA	100
	Jmenovitý proud pojistky	A	30
	Třída pojistky		J
Standardní chyba			
	Zkratový proud	kA	5
	Jmenovitý proud pojistky	A	30
Zatížitelnost pomocných kontaktů dle UL			A600 - Q600

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.

DPBG1201A02460

TŘÍPÓLOVÝ STYKAČ, FLA 14A, AC CÍVKA 60HZ, 24VAC, 1NC POMOCNÝ KONTAKT

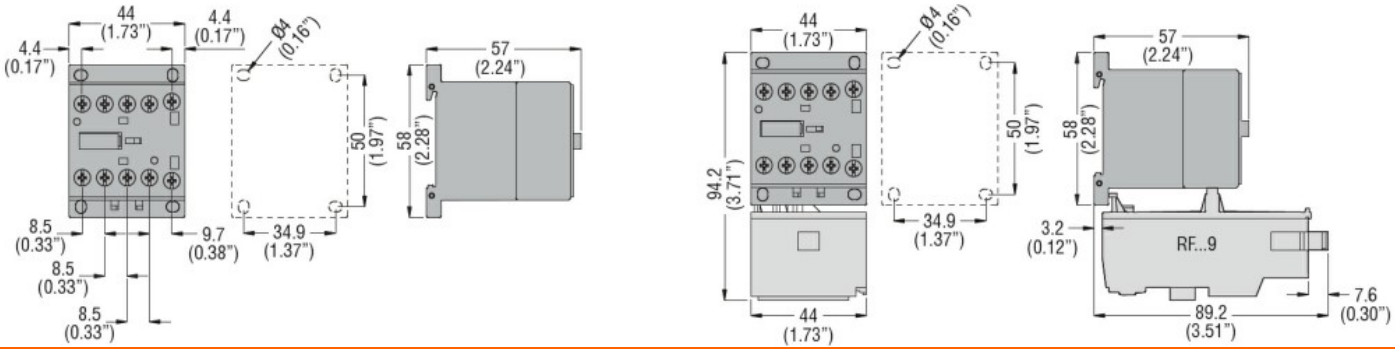
Okolní podmínky

Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-50
		max.	°C	+70
	Skladovací teplota			
		min.	°C	-60
		max.	°C	+80
Maximální nadmořská výška			m	3000

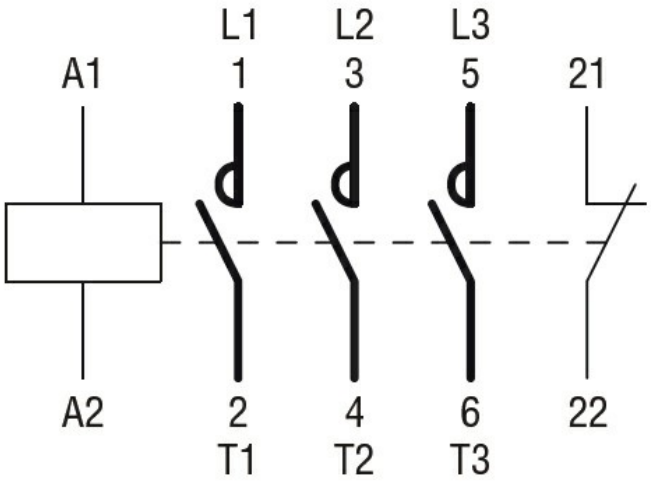
Odolnost a ochrana

Stupeň znečištění	3

Rozměry



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu	
	CSA C22.2 n° 60947-1
	CSA C22.2 n° 60947-4-71
	UL 60947-1
	UL 60947-4-1
Certifikáty	
	cULus

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.