Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

DPBF2600A024

TŘÍPÓLOVÝ STYKAČ, FLA 40A, AC CÍVKA 50/60HZ, 24VAC



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	429
Provoz			
Mechanická životnost		cycles	20000000
Elektrická životnost		cycles	1600000
Bezpečnostní údaje			
Úroveň výkonu B10d dle normy EN/ISO 13489-1			
	jmenovité zatížení	cycles	1600000
	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 50/60Hz		V	24
Provozní napětí AC			
cívka 50/60 Hz napájená frekvencí 50 Hz			
vyzvednutí			
	min.	%Us	80
	max.	%Us	110
odchod ze školy			
	min.	%Us	20
	max.	%Us	55
cívka 50/60 Hz napájená frekvencí 60 Hz			
vyzvednutí			
	min.	%Us	85
	max.	%Us	110
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	75
	přídržný	VA	9
cívka 50/60 Hz napájená frekvencí 60 Hz			
	záběrový	VA	70
	přídržný	VA	6.5

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.

60Hz cívka napájená frekvencí 60Hz				
		záběrový	VA	75
		přídržný	VA	9
Ztrátový výkon v přídržném stavu ≤20°C 50Hz			W	2.5
Maximální frekvence cyklů				
Mechanický provoz			cycles/h	3600
Provozní doba				
Průměrná doba pro americkou kontrolu				
v střídavém proudu				
	Spínání NO			
		min.	ms	8
		max.	ms	24
	Rozpínání N0			
		min.	ms	5
		max.	ms	15
	Spínání NC			
		min.	ms	9
		max.	ms	20
	Rozpínání NC			
		min.	ms	9
		max.	ms	17
Technické údaje UL				
Jmenovité provozní napětí AC (UL)			V	600
Proud při plném zatížení (FLA) pro třífázový střídavý motor				
		při 600V	A	40
Proud zablokovaného rotoru (LRA)			A	240
Poskytnutý mechanický výkon				
pro jednofázový střídavý motor				
		110/120V	HP	3
		230V	HP	7.5
pro třífázový střídavý motor				
		200/208V	HP	10
		220/240V	HP	10
		460/480V	HP	30
		575/600V	HP	30
Obecné použití				
Stykač				
		AC proud	A	45
Pojistka proti zkratu, 600 V				
Vysoká chyba				
		Zkratový proud	kA	100
		Jmenovitý proud pojistky	A	100
		Třída pojistky		J
Standardní chyba				
		Zkratový proud	kA	5
		Jmenovitý proud pojistky	A	100
Okolní podmínky				
Teplota				
Provozní teplota				
		min.	°C	-50
		max.	°C	70
Skladovací teplota				
		min.	°C	-60
		max.	°C	80

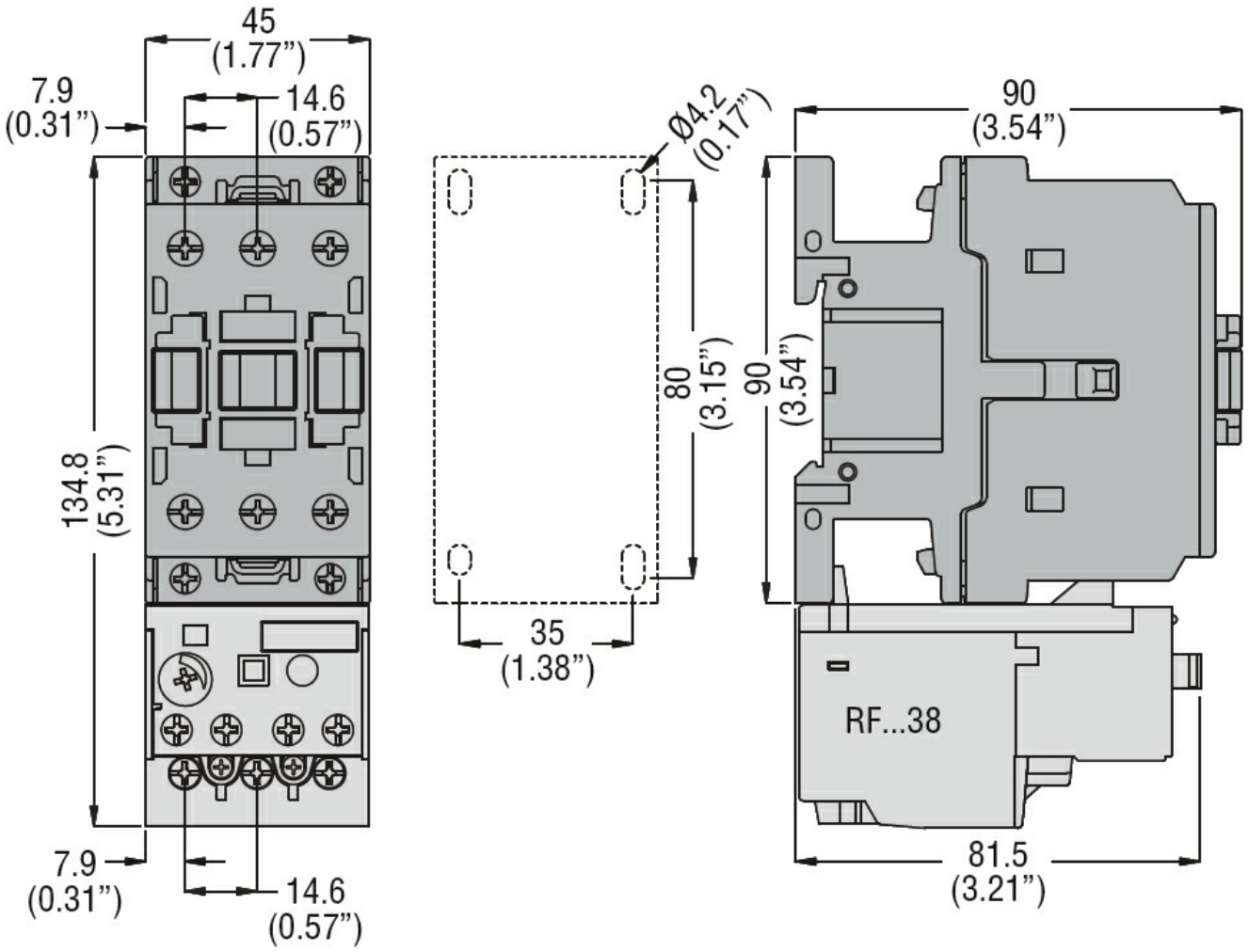
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

Maximální nadmořská výška	m	3000

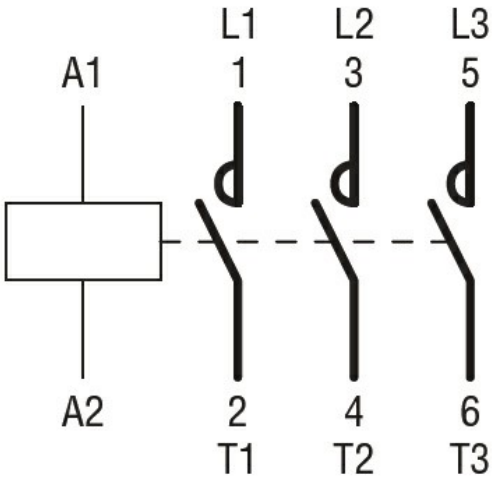
Odolnost a ochrana

Stupeň znečištění	3

Rozměry



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

CSA C22.2 n° 60947-1

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.

	CSA C22.2 n° 60947-4-43
	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.