DPBF0910D024

TŘÍPÓLOVÝ STYKAČ, FLA 20A, DC CÍVKA, 24VDC, 1NO 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	490
Provoz				
Mechanická životnost			cycles	20000000
Elektrická životnost			cycles	2000000
Bezpečnostní údaje				
Úroveň výkonu B10d dle normy EN/ISO 13489-1				
		jmenovité zatížení	cycles	2000000
		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
	60Hz cívka napájená frekvencí 60Hz			
			záběrový VA	75
			přídržný VA	9
Ztrátový výkon v přídržném stavu ≤20°C 50Hz			W	2.5
Ovládací stejnosměrná cívka				
Jmenovité stejnosměrné řídicí napětí			V	24
Provozní napětí stejnosměrného proudu				
	vyzvednutí			

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.

			min.	%Us	70
			max.	%Us	125
	odchod ze školy				
			min.	%Us	10
			max.	%Us	40
Průměrná spotřeba energie cívky ≤20 °C					
			záběrový	W	5.4
			přídržný	W	5.4
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	10
			max.	ms	20
		Spínání NC			
			min.	ms	14
			max.	ms	28
		Rozpínání NC			
			min.	ms	7
			max.	ms	18
	v DC				
		Spínání NO			
			min.	ms	54
			max.	ms	66
		Rozpínání N0			
			min.	ms	14
			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	20
Proud zablokovaného rotoru (LRA)				A	120
Poskytnutý mechanický výkon					
	pro jednofázový střídavý motor				
			110/120V	HP	1.5
			230V	HP	3
	pro třífázový střídavý motor				
			200/208V	HP	5
			220/240V	HP	5
			460/480V	HP	10
			575/600V	HP	15
Obecné použití					
	Stykač				
			AC proud	A	25
	Pomocné kontakty				
			AC napětí	V	600
			AC proud	A	10
			DC napětí	V	250
			DC proud	A	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.

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	60	
Zatížitelnost pomocných kontaktů dle UL			A600 - P600

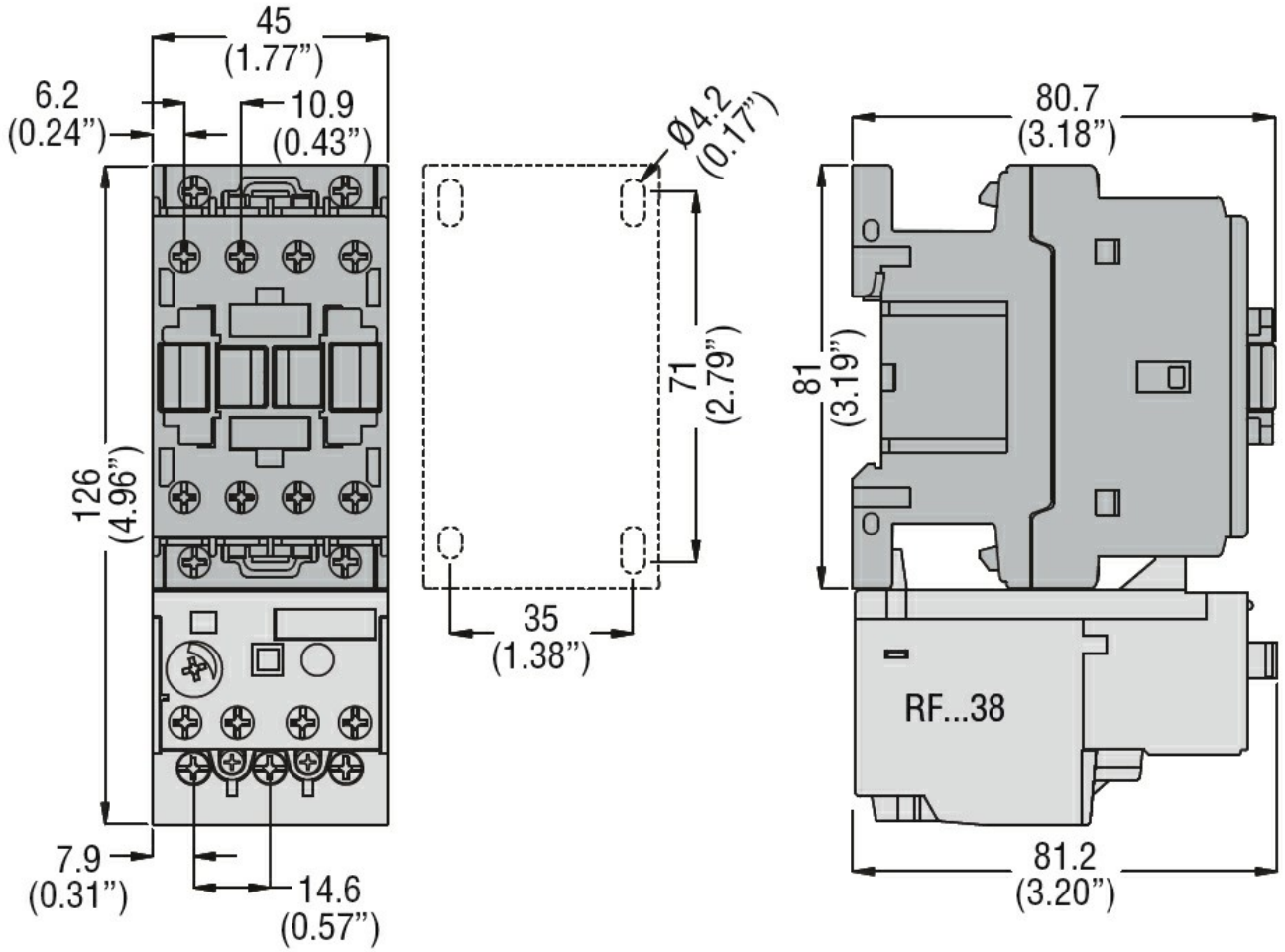
Okolní podmínky

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

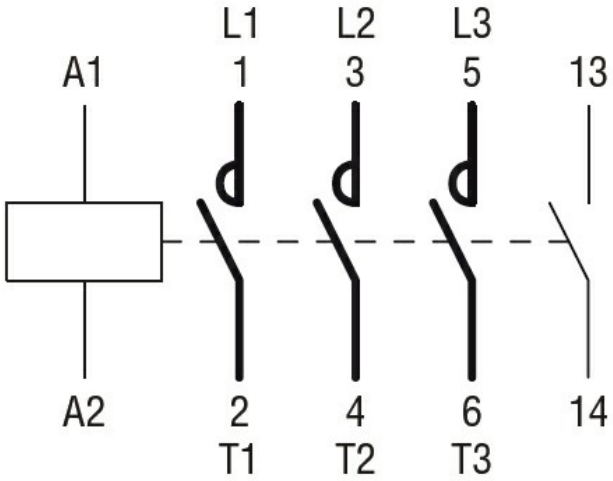
Stupeň znečištění		3

Rozměry



Schémata zapojení

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.



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

CSA C22.2 n° 60947-1
CSA C22.2 n° 60947-4-11
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.