DPBG1210A02460

TŘÍPÓLOVÝ STYKAČ, FLA 14A, AC CÍVKA 60HZ, 24VAC, 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	200
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			Skutečná
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)			Skutečná
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	0.9
Maximální frekvence cyklů			
Mechanický provoz		cycles/h	3600
Provozní doba			
Průměrná doba pro americkou kontrolu			
v střídavém proudu			
Spínání NO			
	min.	ms	12
	max.	ms	21
Rozpínání N0			
	min.	ms	9
	max.	ms	18

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.

		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
Okolní podmínky				
Teplota				
	Provozní teplota			
			min.	°C -50
			max.	°C +70
	Skladovací teplota			
			min.	°C -60
			max.	°C +80

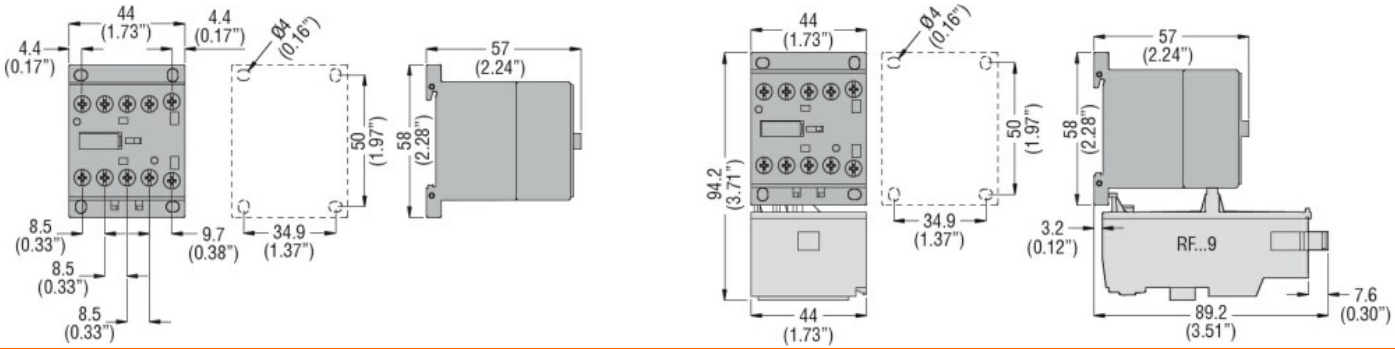
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

Maximální nadmořská výška	m	3000

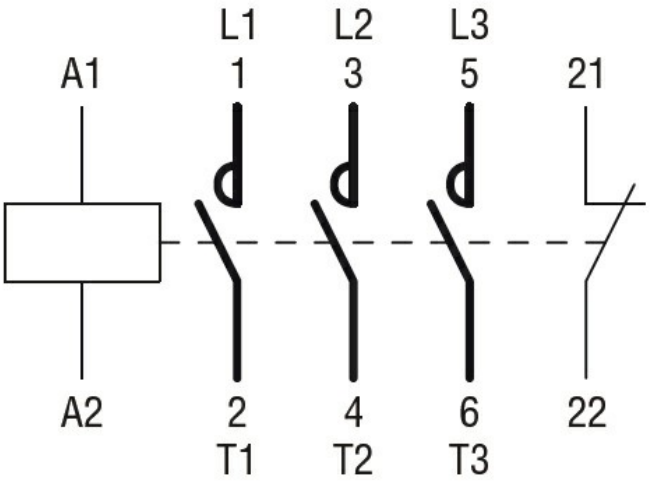
Odolnost a ochrana

Stupeň znečištění	3

Rozměry



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

CSA C22.2 n° 60947-1
CSA C22.2 n° 60947-4-77
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.