DPBF1801A57560

TŘÍPÓLOVÝ STYKAČ, FLA 30A, AC CÍVKA 60HZ, 575VAC, 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	368
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
Jmenovité střídavé napětí při 60Hz			V	575
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
	60Hz cívka napájená frekvencí 60Hz			
		vyzvednutí		
			min. %Us	80
			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	10
		max.	ms	20
	Spínání NC			
		min.	ms	14
		max.	ms	28
	Rozpínání NC			
		min.	ms	7
		max.	ms	18
Technické údaje UL				
Jmenovité provozní napětí AC (UL)			V	600
Proud při plném zatížení (FLA) pro třífázový střídavý motor				
		při 600V	A	30
Proud zablokovaného rotoru (LRA)			A	180
Poskytnutý mechanický výkon				
pro jednofázový střídavý motor				
		110/120V	HP	2
		230V	HP	5
pro třífázový střídavý motor				
		200/208V	HP	7.5
		220/240V	HP	7.5
		460/480V	HP	15
		575/600V	HP	20
Obecné použití				
Stykač				
		AC proud	A	32
Pomocné kontakty				
		AC napětí	V	600
		AC proud	A	10
		DC napětí	V	250
		DC proud	A	1
Pojistka proti zkratu, 600 V				
Vysoká chyba				
		Zkratový proud	kA	100
		Jmenovitý proud pojistky	A	60
		Třída pojistky		J
Standardní chyba				
		Zkratový proud	kA	5
		Jmenovitý proud pojistky	A	80
Zatížitelnost pomocných kontaktů dle UL				A600 - P600
Okolní podmínky				
Teplota				

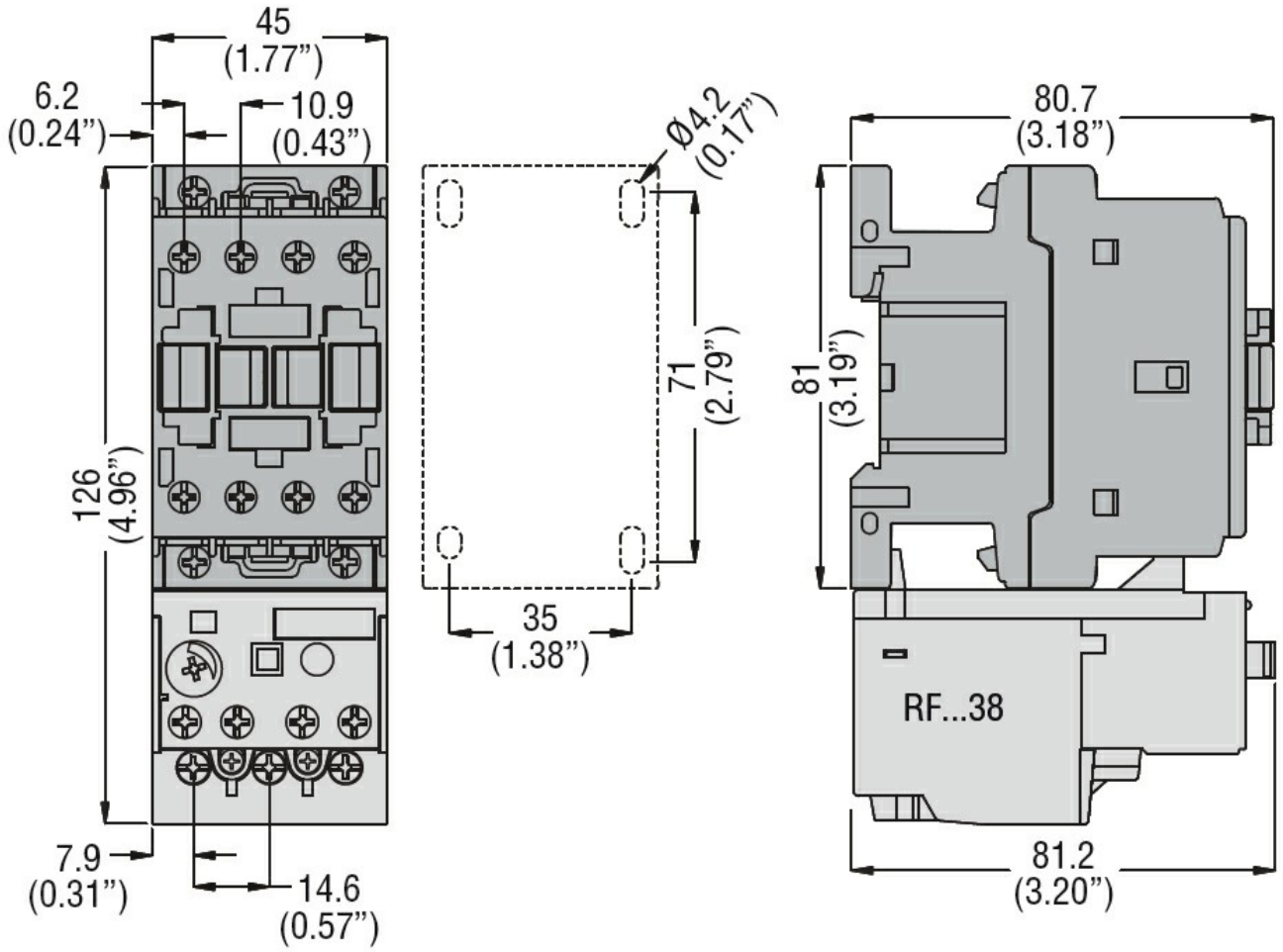
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

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

Odolnost a ochrana

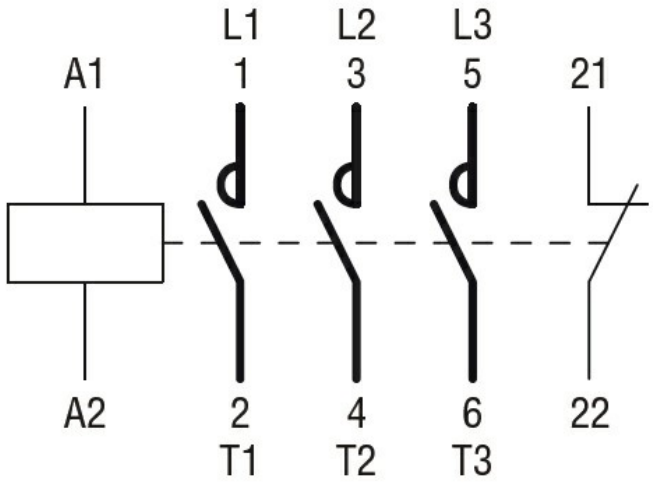
Stupeň znečištění			3

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° 60947-4-33
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.