DPBF1201D024

TŘÍPÓLOVÝ STYKAČ, FLA 25A, DC CÍVKA, 24VDC, 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	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 60Hz		V	230
Provozní napětí AC			
cívka 50/60 Hz napájená frekvencí 50 Hz			
odchod ze školy			
	max.	%Us	0
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			
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			
	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

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 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
		Spínání NC		
			min.	ms 24
			max.	ms 30
		Rozpínání NC		
			min.	ms 47
			max.	ms 57

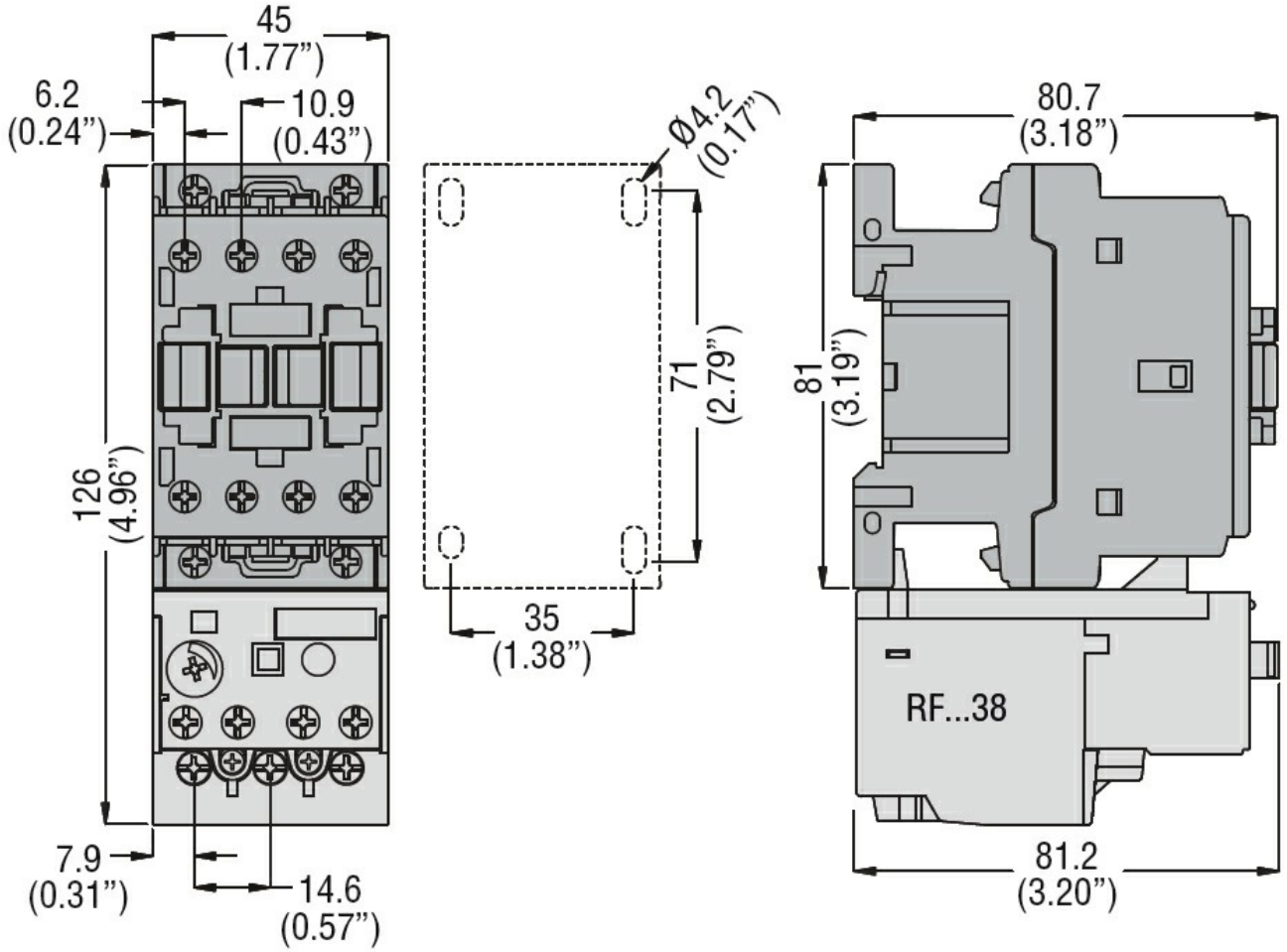
Technické údaje UL

Jmenovité provozní napětí AC (UL)		V	600
Proud při plném zatížení (FLA) pro třífázový střídavý motor			
	při 600V	A	25
Proud zablokovaného rotoru (LRA)		A	150
Poskytnutý mechanický výkon			
pro jednofázový střídavý motor			
	110/120V	HP	2
	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	28
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	30

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.

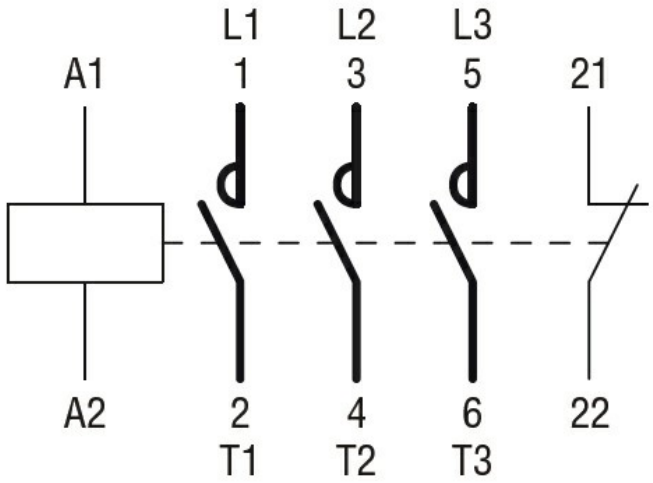
		Třída pojistky		J
	Standardní chyba			
		Zkratový proud	kA	5
		Jmenovitý proud pojistky	A	70
Zatížitelnost pomocných kontaktů dle UL				A600 - P600
Okolní podmínky				
Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-50
		max.	°C	70
	Skladovací teplota			
		min.	°C	-60
		max.	°C	80
Maximální nadmořská výška			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° 60947-4-20
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.