DPBF09T4D012

ČTYŘPÓLOVÝ STYKAČ, GENERAL USE 30A, DC CÍVKA, 12VDC

Vlastnosti kontaktů			
Počet pólů		Nr.	4
Provozní frekvence			
	min.	Hz	25
	max.	Hz	400
Mechanické vlastnosti			
Provozní poloha			
	normální		Svislá rovina
	přípustná		±30°
Upevnění			Šroubové /DIN lišta 35mm
Hmotnost		g	492
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			
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	12
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
Provozní doba			
Průměrná doba pro americkou kontrolu			
v střídavém proudu			

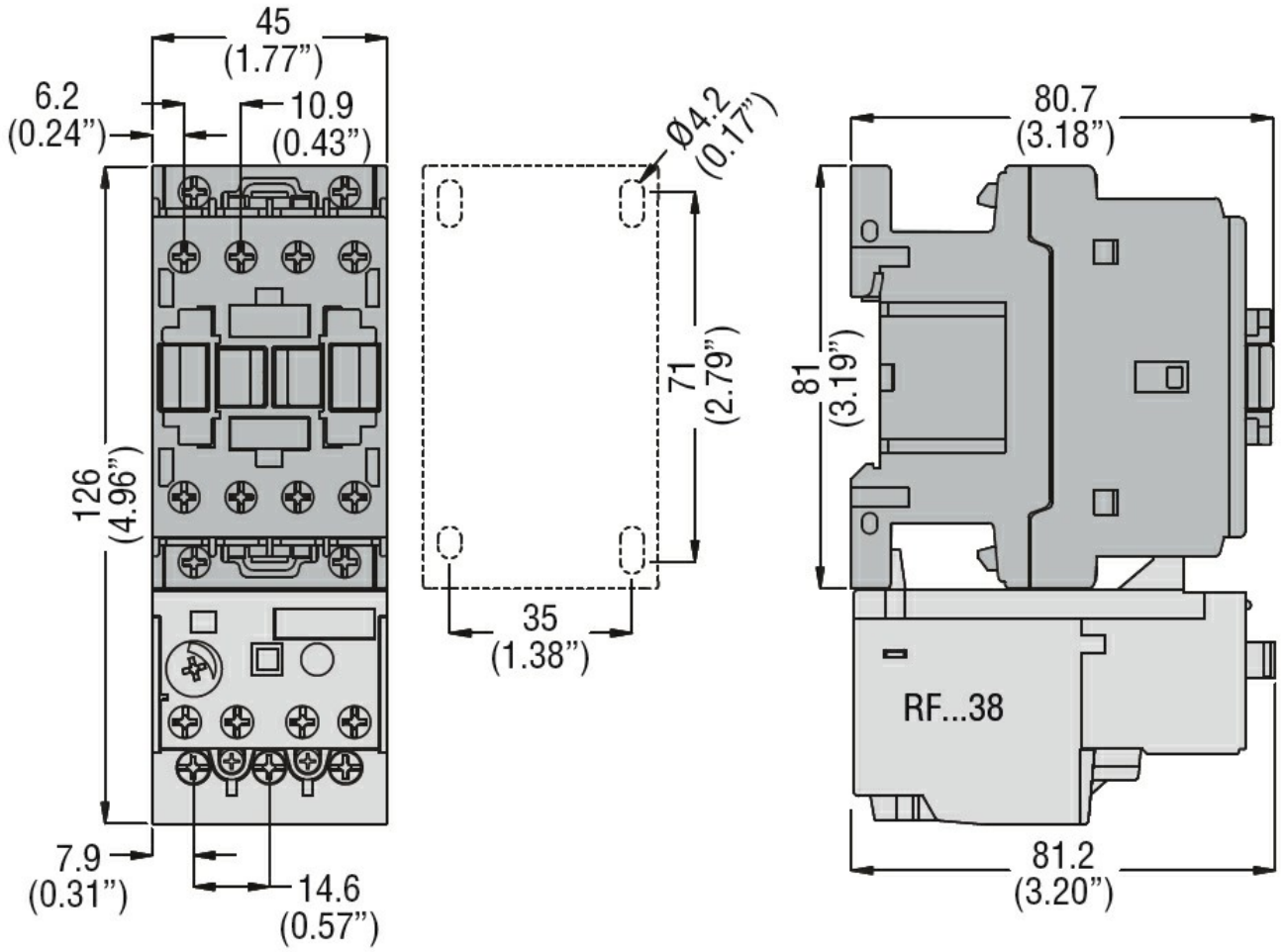
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

		Spínání 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
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
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				

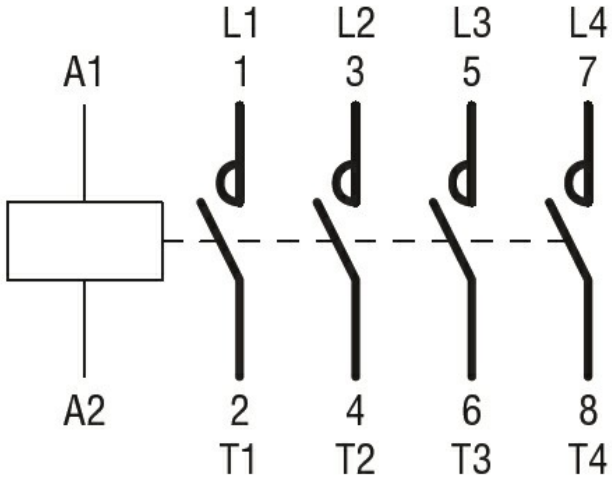
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

Stupeň znečištění	3

Rozměry



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

CSA C22.2 n° 60947-1
CSA C22.2 n° 60947-4-15
UL 60947-1
UL 60947-4-1

Certifikáty

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.

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.