DPBF6500A12060

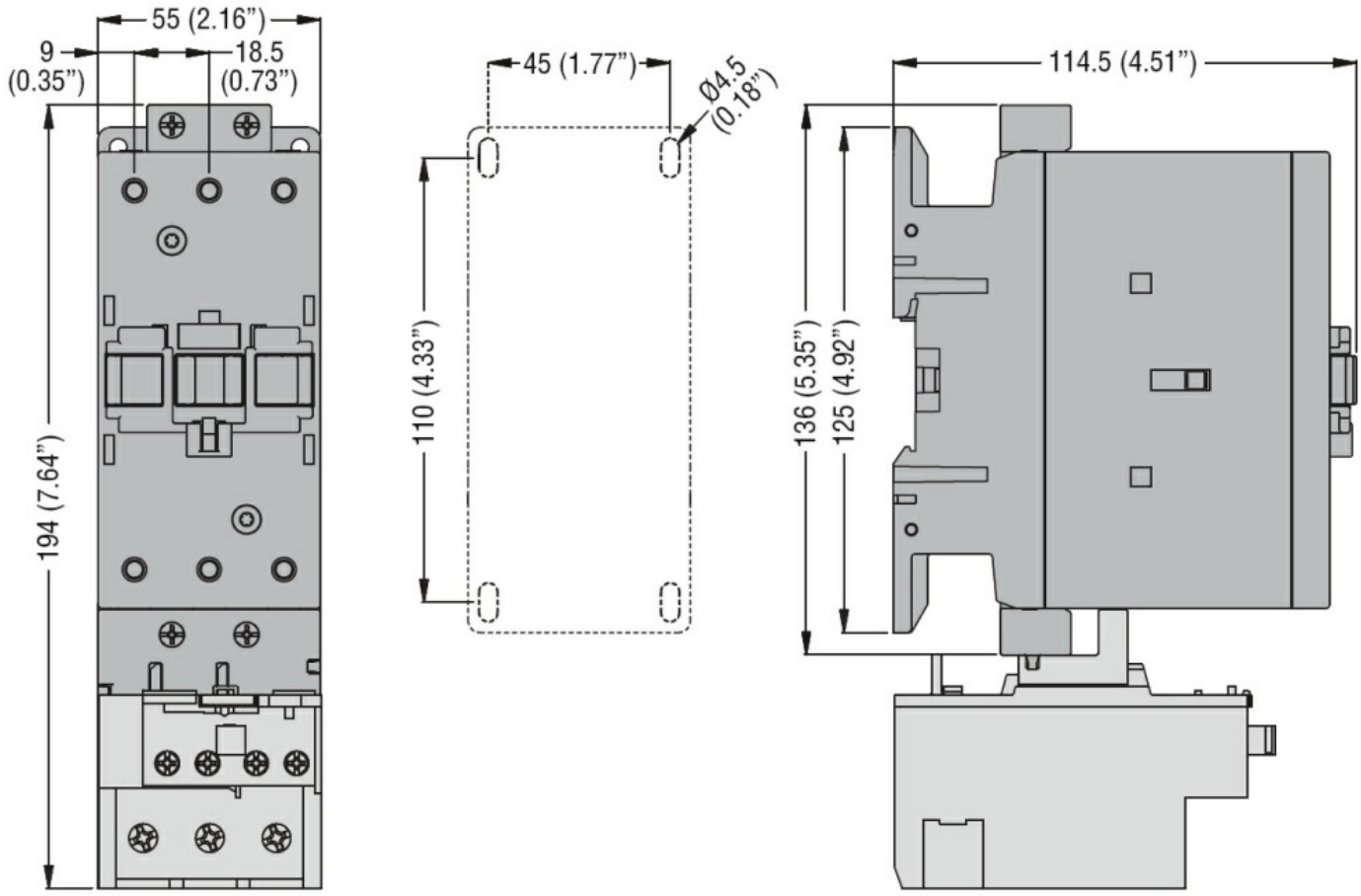
TŘÍPÓLOVÝ STYKAČ, FLA 80A, AC CÍVKA 60HZ, 120VAC

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	1020
Provoz				
Mechanická životnost			cycles	15000000
Elektrická životnost			cycles	1400000
Bezpečnostní údaje				
Úroveň výkonu B10d dle normy EN/ISO 13489-1				
		jmenovité zatížení	cycles	1400000
		mechanické zatížení	cycles	15000000
Zrcadlové kontakty dle IEC/EN 60947-4-1 příloha F				Ano
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)				Ano
Ovláací střídavá cívka				
Jmenovité střídavé napětí při 60Hz			V	120
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				
	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 210
			přídržný	VA 15
Ztrátový výkon v přídržném stavu ≤20°C 50Hz			W	5
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 28
		Rozpínání N0		
			min.	ms 8
			max.	ms 22

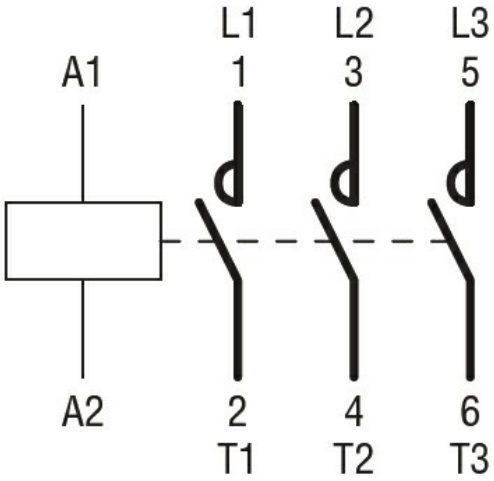
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

		Spínání NC			
			min.	ms	0
			max.	ms	0
		Rozpínání NC			
			min.	ms	0
	v DC				
		Spínání NO			
			min.	ms	40
			max.	ms	85
		Rozpínání N0			
			min.	ms	20
			max.	ms	55
Technické údaje UL					
Jmenovité provozní napětí AC (UL)				V	600
Proud při plném zatížení (FLA) pro třífázový střídavý motor					
			při 600V	A	80
Proud zablokovaného rotoru (LRA)				A	480
Obecné použití					
	Stykač				
			AC proud	A	100
Pojistka proti zkratu, 600 V					
	Vysoká chyba				
			Zkratový proud	kA	100
			Jmenovitý proud pojistky	A	200
			Třída pojistky		J
	Standardní chyba				
			Zkratový proud	kA	10
			Jmenovitý proud pojistky	A	200
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					

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.



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

CSA C22.2 n° 60947-1
CSA C22.2 n° 60947-4-65
UL 60947-1
UL 60947-4-1

Certifikáty

cULus

Klasifikace ETIM

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.

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.