DPBF6500A23060

TŘÍPÓLOVÝ STYKAČ, FLA 80A, AC CÍVKA 60HZ, 230VAC

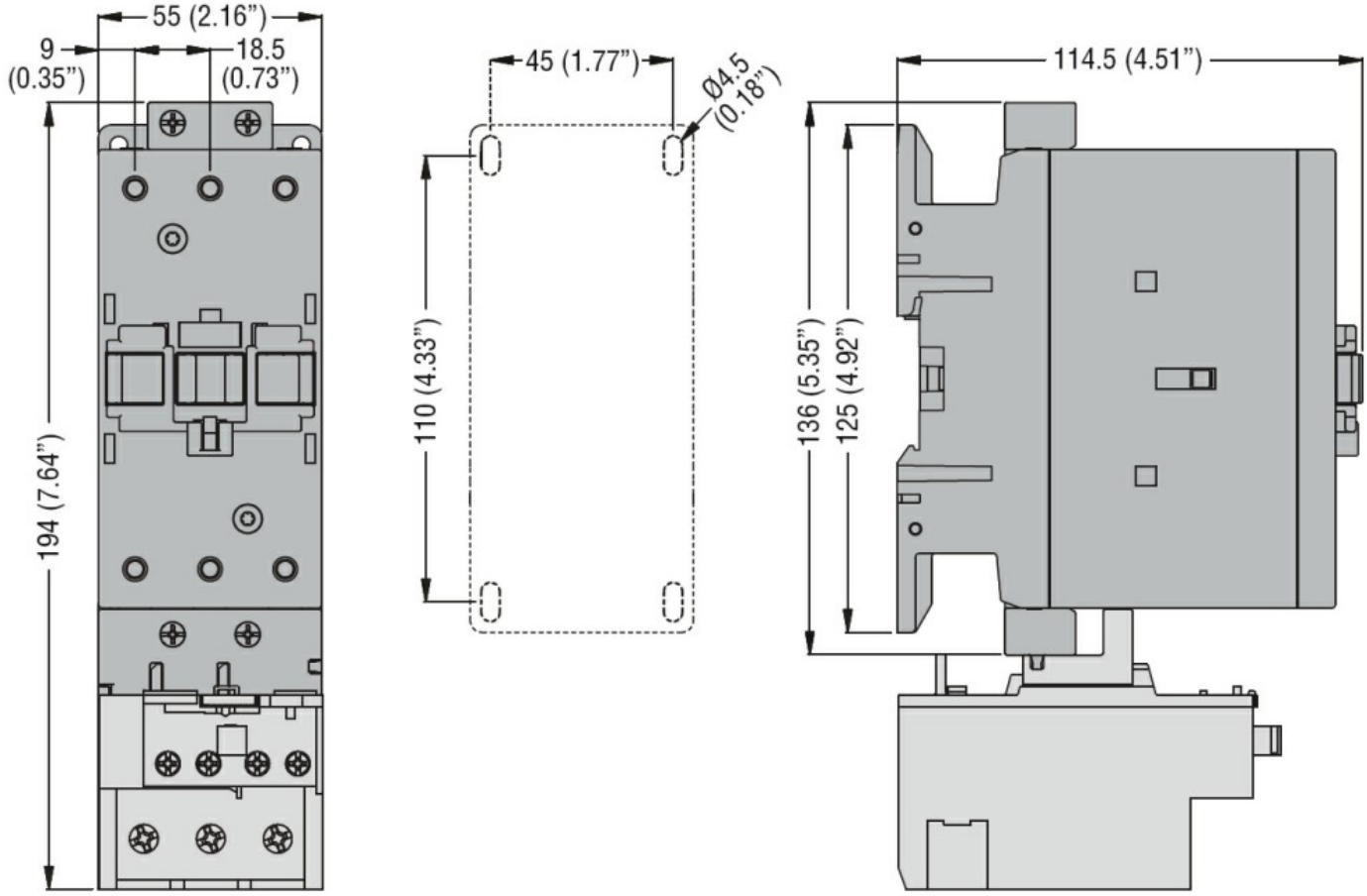
Vlastnosti kontaktů			
Počet pólů		Nr.	3
Provozní frekvence			
	min.	Hz	25
	max.	Hz	400
Mechanické vlastnosti			
Provozní poloha			
	normální		Svislá rovina
	přípustná		±30°
Upevnění			Šroubové /DIN lišta 35mm
Hmotnost		g	1020
Provoz			
Mechanická životnost		cycles	15000000
Elektrická životnost		cycles	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 50/60Hz		V	24
Jmenovité střídavé napětí při 60Hz		V	230
Provozní napětí AC			
cívka 50/60 Hz napájená frekvencí 50 Hz			
vyzvednutí			
	min.	%Us	75
	max.	%Us	115
odchod ze školy			
	min.	%Us	20
	max.	%Us	55
cívka 50/60 Hz napájená frekvencí 60 Hz			
vyzvednutí			
	min.	%Us	80
	max.	%Us	115
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	30
	přídržný	VA	4
cívka 50/60 Hz napájená frekvencí 60 Hz			
	záběrový	VA	25
	přídržný	VA	3

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.

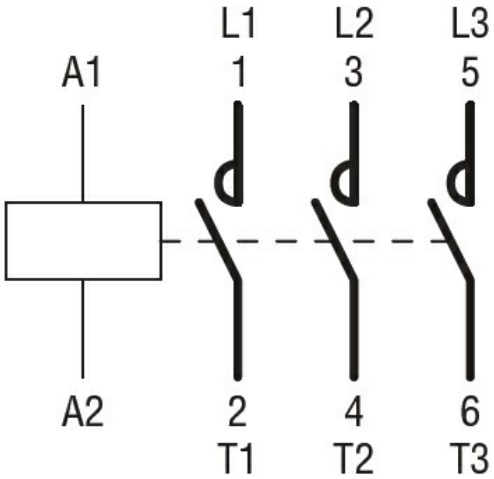
60Hz cívka napájená frekvencí 60Hz				
		záběrový	VA	210
		přídržný	VA	15
Ztrátový výkon v přídržném stavu ≤20°C 50Hz			W	5
Maximální frekvence cyklů				
Mechanický provoz			cycles/h	3600
Provozní doba				
Průměrná doba pro americkou kontrolu				
v střídavém proudu				
	Spínání NO			
		min.	ms	12
		max.	ms	28
	Rozpínání N0			
		min.	ms	8
		max.	ms	22
	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

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.

Rozměry



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

CSA C22.2 n° 60947-1
CSA C22.2 n° 60947-4-66
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.