BFK2600A12060

KOMPENZAČNÍ STYKAČ S AC OVLÁDACÍM OBVODEM, TYP BFK (VČETNĚ OMEZOVACÍCH ODPORŮ), MAXIMÁLNÍ IEC PROVOZNÍ VÝKON 400V = 20KVAR, CÍVKA 120VAC 60HZ



Vlastnosti kontaktů			
Počet pólů		Nr.	3
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN		V	690
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	6
Provozní frekvence			
	min.	Hz	25
	max.	Hz	400
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C		A	45
Jmenovitý provozní výkon AC-6b (T≤40°C)			
	230V	kvar	11
	400V	kvar	20
	440…480V	kvar	22
	690V	kvar	25
Přípustný krátkodobý proud po dobu 10s (IEC/EN60947-1)		A	210
Ochranná pojistka			
	gG (IEC)	A	40
Zapínací schopnost (efekt. hodnota)		A	260
Vypínací schopnost při napětí			
	440V	A	208
	500V	A	184
	690V	A	168
Odpor na pól (průměrná hodnota)		mΩ	2
Ztrátový výkon na pól (průměrná hodnota)			
	Ith	W	4
Utahovací moment pro svorky			
	min.	Nm	2.5
	max.	Nm	3
	min.	lbin	1.8
	max.	lbin	2.2
Utahovací moment pro svorku cívky			
	min.	Nm	0.8
	max.	Nm	1
	min.	lbin	0.59
	max.	lbin	0.74
Max. počet současně připojitelných vodičů		Nr.	2
Průřez vodiče			
AWG/Kcmil			
	max.		6
Flexibilní vodič bez oček			
	min.	mm²	2.5
	max.	mm²	16
Flexibilní vodič s oky			
	min.	mm²	1
	max.	mm²	10
Flexibilní vodič s izolovanou částí s plochými oky			

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.

		min.	mm²	1
		max.	mm²	10
Napájecí terminál ochrana dle IEC/EN 60529				IP20 s vodičem
Mechanické vlastnosti				
Provozní poloha				
		normální		Svislá rovina
		přípustná		±30°
Upevnění				Šroubové /DIN lišta 35mm
Hmotnost			g	400
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
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				
	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 5
			max.	ms 15
		Spínání NC		
			min.	ms 9
			max.	ms 20
Technické údaje UL				
Jmenovité provozní napětí AC (UL)			V	600
Obecné použití				
	Stykač			
		AC proud	A	45
Okolní podmínky				
Teplota				

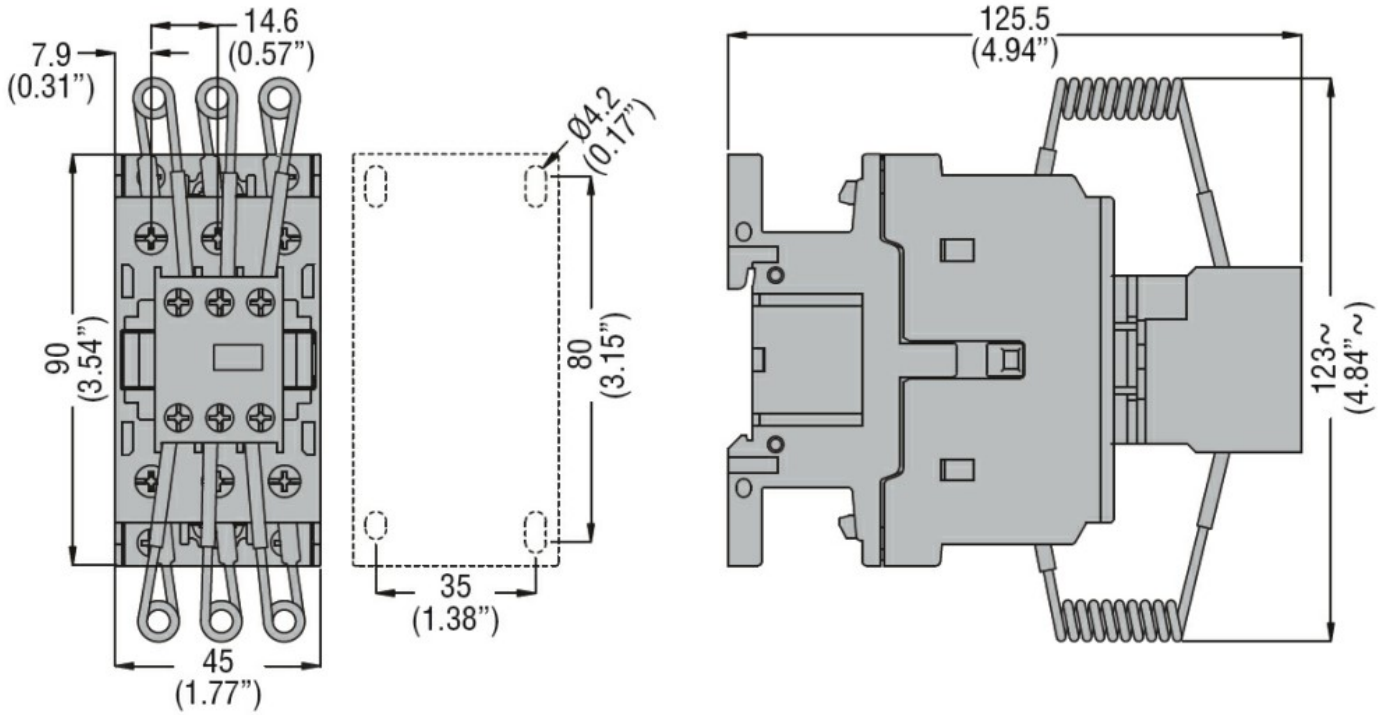
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

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

Odolnost a ochrana

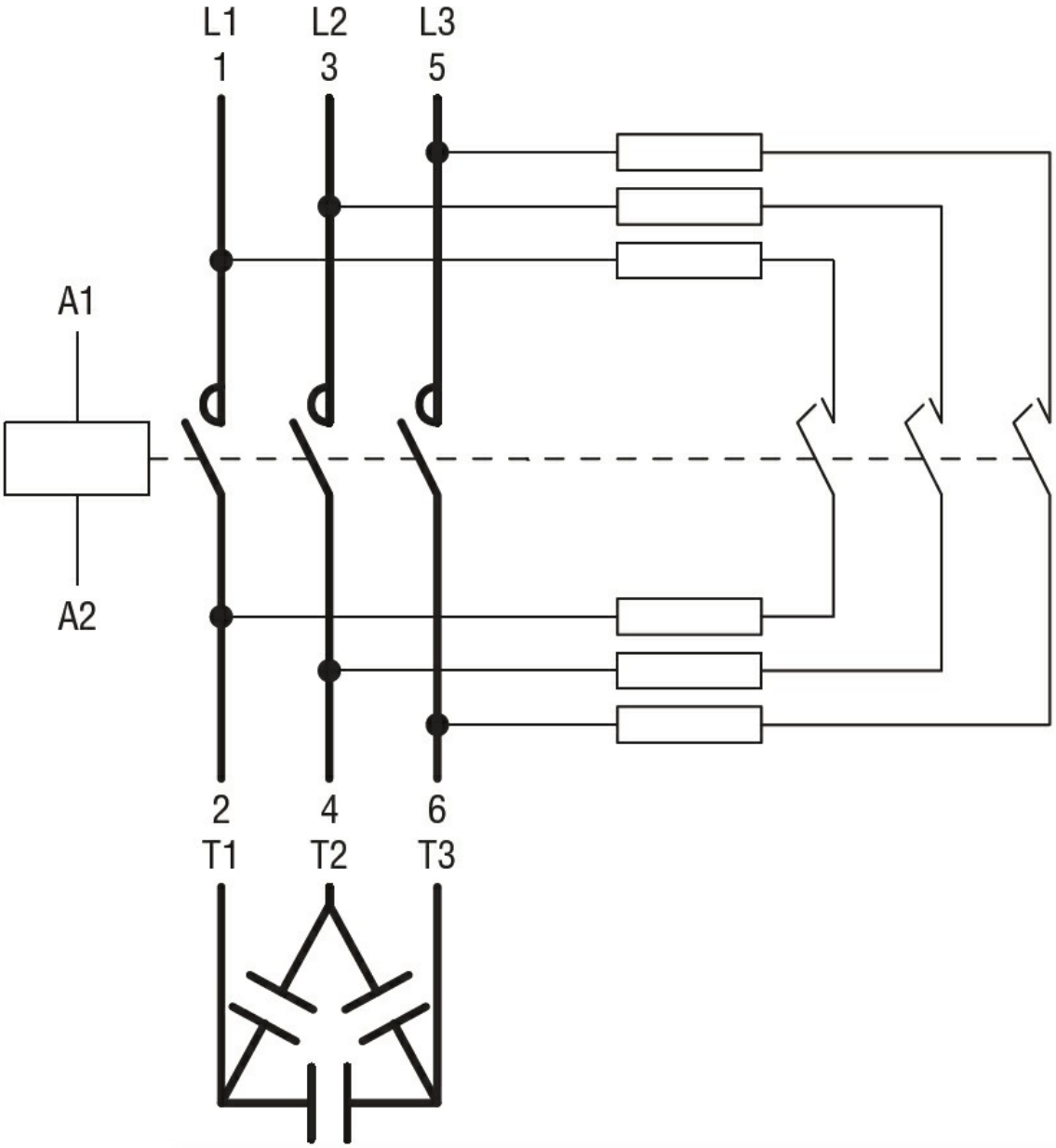
Stupeň znečištění			3

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° 60947-4-1
IEC/EN/BS 60947-1
IEC/EN/BS 60947-4-1
UL 60947-1
UL 60947-4-1

Certifikáty

CCC
cULus
EAC

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0	EC001079 - Kondenzátorový stykač

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.