BF0022L048

POMOCNÝ STYKAČ, OVLÁDACÍ CÍVKA 48VDC SE SNÍŽENÝM PŘÍKONEM, 2Z+2V KONTAKTY



Vlastnosti kontaktů			
Počet pólů		Nr.	4
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	10
Provozní proud Ie			
	AC-1 (≤55°C)	A	0
Ochranná pojistka			
	gG (IEC)	A	25
Utahovací moment pro svorky			
	min.	Nm	1.5
	max.	Nm	1.8
	min.	Ibin	1.1
	max.	Ibin	1.5
Utahovací moment pro svorku cívky			
	min.	Nm	0.8
	max.	Nm	1
	min.	Ibin	0.8
	max.	Ibin	0.74
Max. počet současně připojitelných vodičů		Nr.	2
Průřez vodiče			
AWG/Kcmil			
	max.		10
Flexibilní vodič bez oček			
	min.	mm²	1
	max.	mm²	6
Flexibilní vodič s oky			
	min.	mm²	1
	max.	mm²	4
Flexibilní vodič s izolovanou částí s plochými oky			
	min.	mm²	1
	max.	mm²	4
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	500
Vlastnosti pomocných kontaktů			
Tepelný proud Ith		A	10

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.

BF0022L048

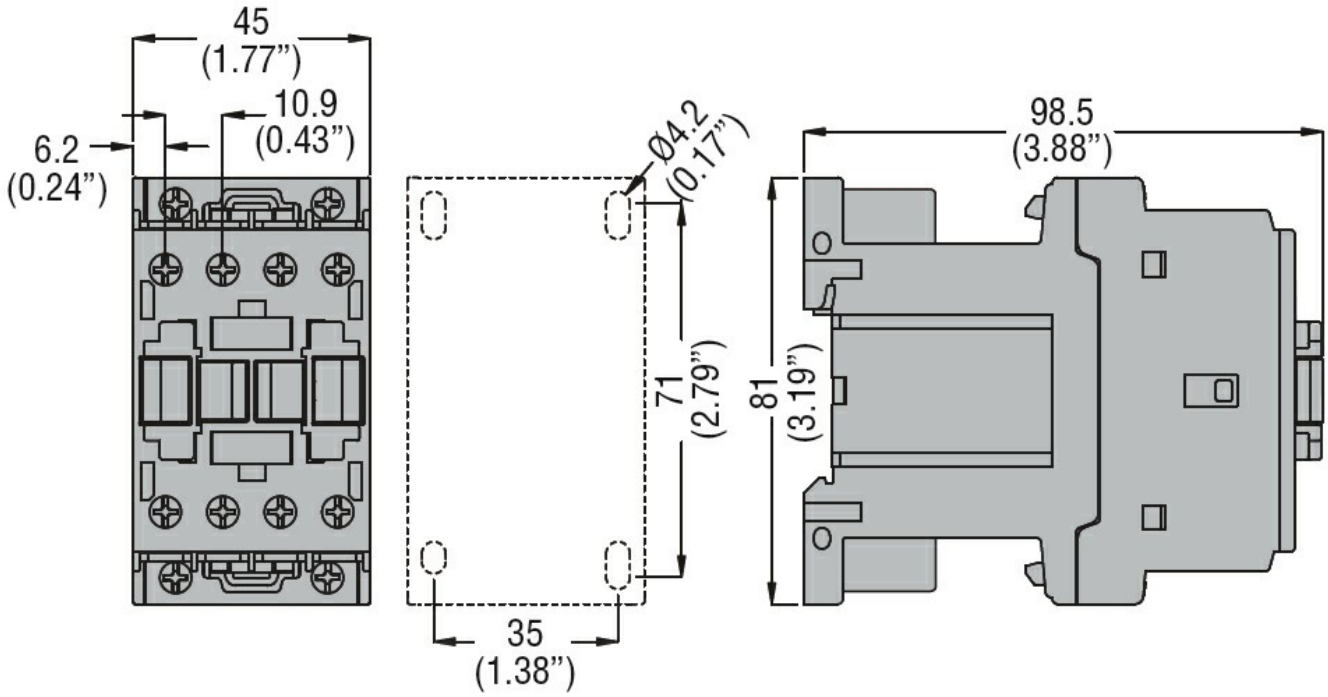
POMOCNÝ STYKAČ, OVLÁDACÍ CÍVKA 48VDC SE SNÍŽENÝM PŘÍKONEM, 2Z+2V KONTAKTY

Označení dle IEC/EN 60947-5-1				A600 - P600
Provozní proud AC15				
		230V	A	3
		400V	A	1.9
		500V	A	1.4
Provozní proud DC12				
		110V	A	5.7
Provozní proud DC13				
		24V	A	5.7
		48V	A	2.9
		60V	A	2.3
		110V	A	1.25
		125V	A	1.1
		220V	A	0.55
		600V	A	0.2
Provoz				
Mechanická životnost			cycles	20000000
Bezpečnostní údaje				
Úroveň výkonu B10d dle normy EN/ISO 13489-1				
	mechanické zatížení		cycles	20000000
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)				Ano
Ovláací střídavá cívka				
Provozní napětí AC				
cívka 50/60 Hz napájená frekvencí 50 Hz				
odchod ze školy				
		max.	%Us	55
Ovládací stejnosměrná cívka				
Jmenovité stejnosměrné řídicí napětí			V	48
Provozní napětí stejnosměrného proudu				
vyzvednutí				
		min.	%Us	80
		max.	%Us	110
odchod ze školy				
		min.	%Us	10
		max.	%Us	40
Průměrná spotřeba energie cívky ≤20 °C				
		záběrový	W	2.4
		přídržný	W	2.4
Maximální frekvence cyklů				
Mechanický provoz			cycles/h	3600
Provozní doba				
Průměrná doba pro americkou kontrolu				
v DC				
Spínání NO				
		min.	ms	75
		max.	ms	91
Rozpínání N0				
		min.	ms	15
		max.	ms	19
Spínání NC				
		min.	ms	24
		max.	ms	30
Rozpínání NC				
		min.	ms	67

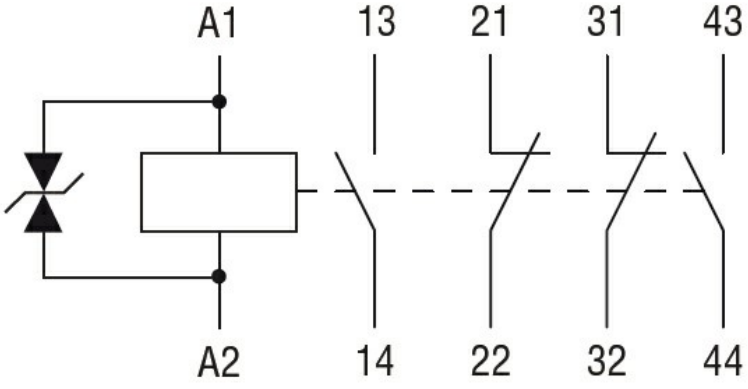
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

		max.	ms	81
Technické údaje UL				
Jmenovité provozní napětí AC (UL)			V	600
Obecné použití				
	Pomocné kontakty			
		AC proud	A	10
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



Certifikace a shoda s předpisy

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.

V souladu

CSA C22.2 n° 60947-1
CSA C22.2 n° 60947-5-1
IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-5-1
UL 60947-1
UL 60947-5-1

Certifikáty

CCC
cULus
EAC

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0	EC000196 - Pomocný 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.