11BGF0022A04860

POMOCNÝ STYKAČ, OVLÁDACÍ CÍVKA 48VAC 60HZ, 2Z+2V KONTAKTY, FASTONOVÉ SVORKY



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
Přípustný krátkodobý proud po dobu 10s (IEC/EN60947-1)		A	0
Ochranná pojistka			
	gG (IEC)	A	16
Průřez vodiče			
AWG/Kcmil			
	max.		12
Mechanické vlastnosti			
Provozní poloha			
	normální		Svislá rovina
	přípustná		±30°
Upevnění			Šroubové /DIN lišta 35mm
Hmotnost		g	178
Vlastnosti pomocných kontaktů			
Tepelný proud Ith		A	10
Označení dle IEC/EN 60947-5-1			A600 - Q600
Provozní proud AC15			
	230V	A	3
	400V	A	1.9
	500V	A	1.4
Provozní proud DC12			
	110V	A	2.9
Provozní proud DC13			
	24V	A	2.9
	48V	A	1.4
	60V	A	1.1
	125V	A	0.3
	220V	A	0.1
	600V	A	0.6
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			
Jmenovité střídavé napětí při 60Hz		V	48

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 napětí AC					
	60Hz cívka napájená frekvencí 60Hz				
		vyzvednutí			
			min.	%Us	75
			max.	%Us	115
		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	30
			přídržný	VA	4
Ztrátový výkon v přídržném stavu ≤20°C 50Hz				W	0.95
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	21
		Rozpínání N0			
			min.	ms	9
			max.	ms	18
		Spínání NC			
			min.	ms	17
			max.	ms	26
		Rozpínání NC			
			min.	ms	7
			max.	ms	17
	v DC				
		Spínání NO			
			min.	ms	18
			max.	ms	25
		Rozpínání N0			
			min.	ms	2
			max.	ms	3
		Spínání NC			
			min.	ms	3
			max.	ms	5
		Rozpínání NC			
			min.	ms	11
			max.	ms	17
Technické údaje UL					
Jmenovité provozní napětí AC (UL)				V	600
Obecné použití					
	Stykač				
			AC proud	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.

Zatížitelnost pomocných kontaktů dle UL			A600 - Q600

Okolní podmínky

Teplota

Provozní teplota

min.	°C	-50
max.	°C	+70

Skladovací teplota

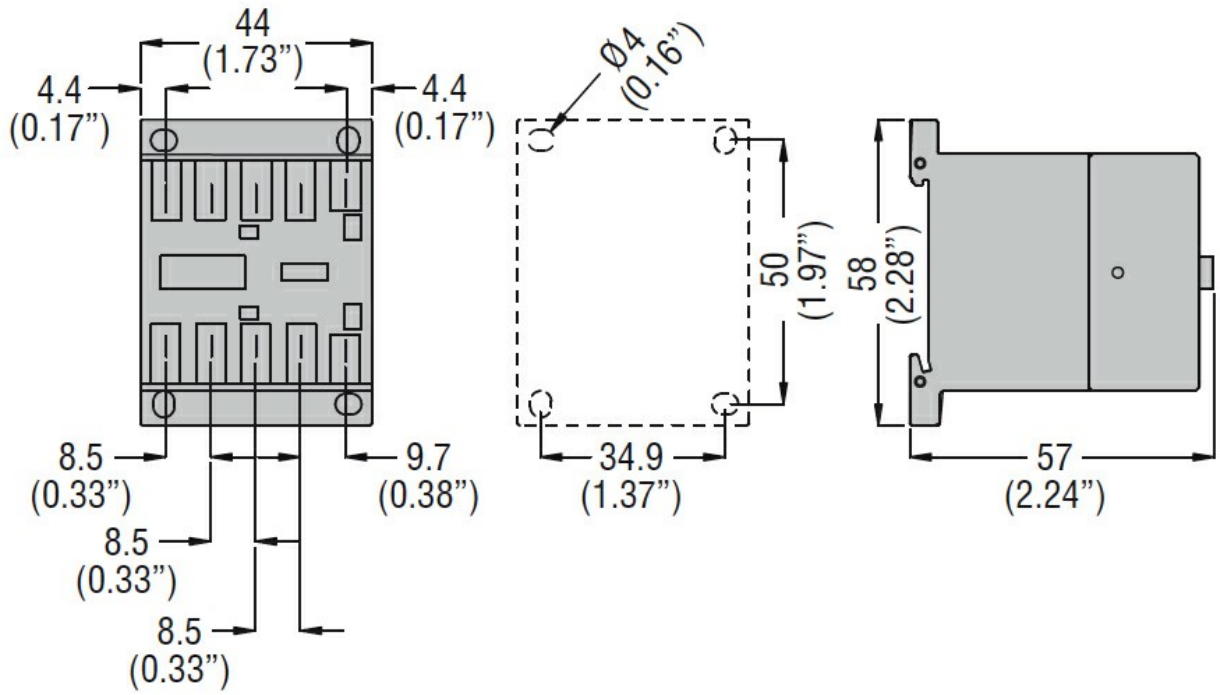
min.	°C	-60
max.	°C	+80

Maximální nadmořská výška	m	3000

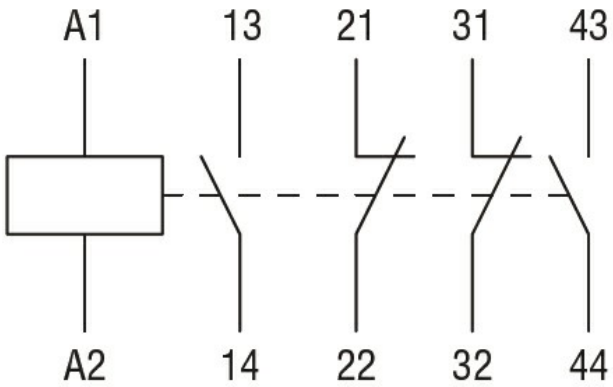
Odolnost a ochrana

Stupeň znečištění	3

Rozměry



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

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

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.

	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.