GAX42160A

ČTVRTÉ PÓLY, STANDARDNÍ SPÍNÁNÍ SOUČASNĚ S HLAVNÍMI PÓLY ODPÍNAČE, PRO GA .. A, SMLUVENÝ TEPELNÝ PROUD 160A



Vlastnosti kontaktů

IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C			A	160
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN			V	1000
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp			kV	8
Provozní proud Ie				
	AC21A			
		400V	A	160
		500V	A	160
		690V	A	160
	AC22A			
		400V	A	160
		500V	A	100
		690V	A	47
	AC23A			
		400V	A	160
		500V	A	100
		690V	A	47
Jalový výkon pro řízení kondenzátorů na				
Zapínací schopnost AC23A 400V			A	1250
Vypínací schopnost AC23A 400V			A	1000
Mechanická životnost			cycles	30000
Elektrická životnost AC21A			cycles	1500 (AC23A 400V)

Mechanické vlastnosti

Svorky			
	typ		Klecové
	šířka	mm	12.4
	výška	mm	10.4
	šroub		M8
	nástroj		Metrický Allen klíč 4
Utahovací moment pro svorky			
	min.	Nm	5
	max.	Nm	6
	min.	Ibin	45
	max.	Ibin	54
Průřez vodiče			
	IEC min.	mm²	4
	IEC max.	mm²	70
	AWG/Kcmil min.		12
	AWG/Kcmil max.	kcmil	1

Okolní podmínky

Provozní teplota			
	min.	°C	-25
	max.	°C	+55
Skladovací teplota			

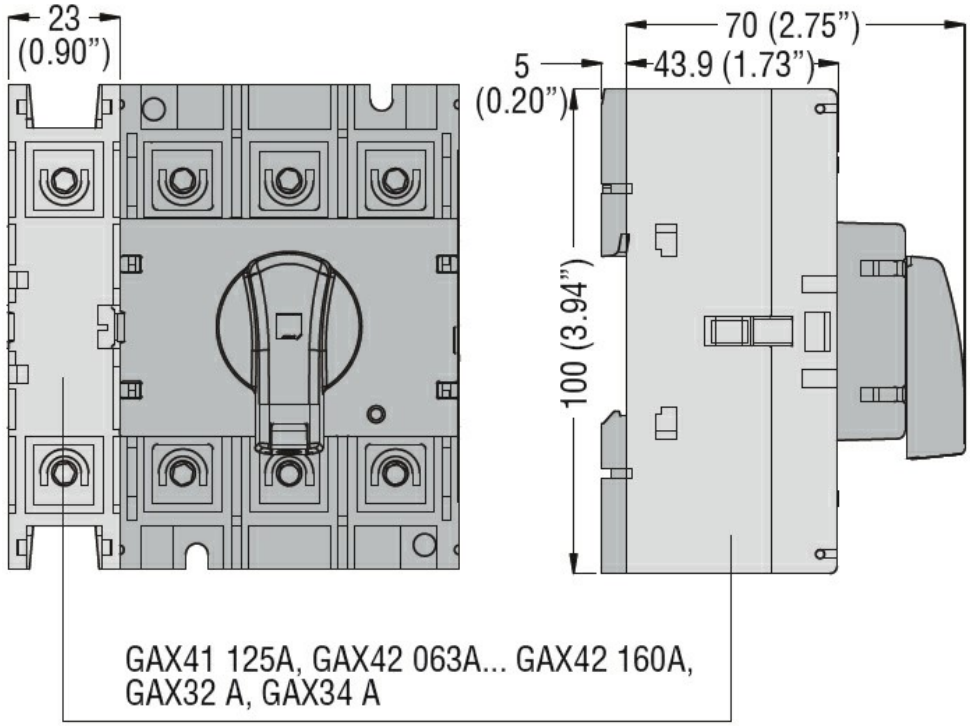
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

	min.	°C	-40
	max.	°C	+70
Maximální nadmořská výška		m	3000

Odolnost a ochrana

Stupeň znečištění	3

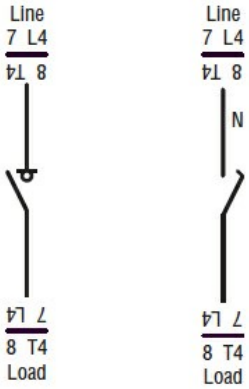
Rozměry



Schémata zapojení

Fourth pole add on

GAX42... GAX41...



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

CSA C22.2
IEC/EN 60335-2-89
IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-3
UL508
UL98

Certifikace

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.

CCC
CSA C22.2 n. 60335-2-40:22 LZGH A2L
CSA C22.2 No. 60335-2-89:21 LZGH A2L
EAC
UL 60335-2-40 LZGH A2L
UL 60335-2-89 LZGH A2L

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0	EC002498 - Příslušenství pro nízkonapěťové spínací technologie

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.