GAX42040A

ČTVRTÉ PÓLY, STANDARDNÍ SPÍNÁNÍ SOUČASNĚ S HLAVNÍMI PÓLY ODPÍNAČE, PRO GA .. A, SMLUVENÝ TEPELNÝ PROUD 40A



Vlastnosti kontaktů				
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C			A	40
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN			V	1000
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp			kV	8
Provozní proud Ie				
	AC21A			
		400V	A	40
		500V	A	40
		690V	A	40
	AC22A			
		400V	A	40
		500V	A	40
		690V	A	40
	AC23A			
		400V	A	40
		500V	A	25
		690V	A	25
Jalový výkon pro řízení kondenzátorů na				
Zapínací schopnost AC23A 400V			A	400
Vypínací schopnost AC23A 400V			A	320
Mechanická životnost			cycles	100000
Elektrická životnost AC21A			cycles	100000
Mechanické vlastnosti				
Svorky				
		typ		Klecové
		šířka	mm	5.6
		výška	mm	6.5
		šroub		M4
		nástroj		Phillips 2
Utahovací moment pro svorky				
		min.	Nm	1.8
		max.	Nm	2
		min.	lbin	16
		max.	lbin	18
Průřez vodiče				
		IEC min.	mm²	0.75
		IEC max.	mm²	16
		AWG/Kcmil min.		18
		AWG/Kcmil max.	kcmil	6
Hmotnost			g	45
Technické údaje UL				
Provozní napětí max.			V	600
Zkratová odolnost			kA rms	5
Okolní podmínky				
Provozní teplota				

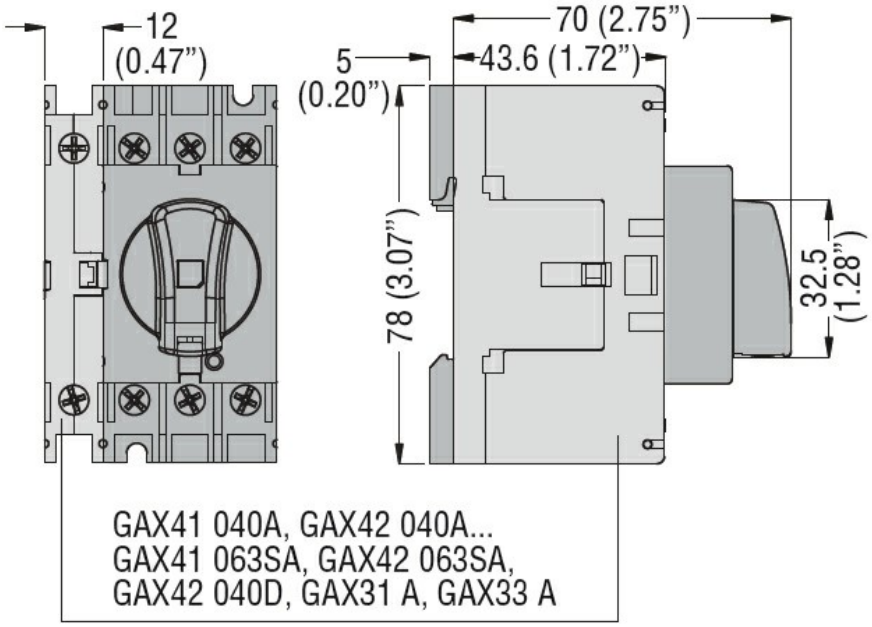
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

	min.	°C	-25
	max.	°C	+55
Skladovací teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	+70
Maximální nadmořská výška		m	3000

Odolnost a ochrana

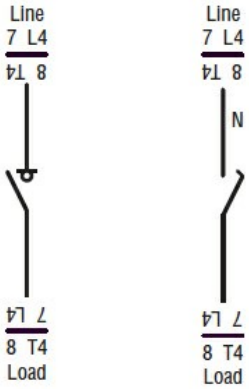
Stupeň krytí čelní strany IP	IP20
Stupeň znečištění	3

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

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

CCC
CSA C22.2 n. 60335-2-40:22 LZGH A2L
CSA C22.2 n°60947-4-1
CSA C22.2 No. 60335-2-89:21 LZGH A2L
cULus according to UL60947-4-1
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.