Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

GA030ARY

Vlastnosti kontaktů			
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C		A	30
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN		V	1000
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	8
Provozní proud Ie			
AC21A			
	400V	A	30
	500V	A	30
	690V	A	30
AC22A			
	400V	A	30
	500V	A	30
	690V	A	30
AC23A			
	400V	A	30
	500V	A	30
	690V	A	30
Ztrátový výkon na pól max.		W	0.4
Jmenovitý provozní výkon AC23A			
	400V	kW	15
	690V	kW	30
Jalový výkon pro řízení kondenzátorů na			
Jmenovitý krátkodobý proud (1s) Icw (rms)		kA	2.5
Podmíněný zkratový proud (rms)		kA	50
Ochrana proti zkratu pojistkou		Class/A	gG63
Zapínací schopnost AC23A 400V		A	300
Vypínací schopnost AC23A 400V		A	240
Mechanická životnost		cycles	30000
Elektrická životnost AC21A		cycles	30000
Mechanické vlastnosti			
Provozní poloha			
	normální		Svislá rovina
	přípustná		Kterýkoliv
Upevnění			Šroubové /DIN lišta 35mm
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.	lbin	45
	max.	lbin	54
Průřez vodiče			
	IEC min.	mm²	4
	IEC max.	mm²	70
	AWG/Kcmil min.		12
	AWG/Kcmil max.	kcmil	1
Hmotnost		g	388

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.

Technické údaje UL			
Norma UL			UL98
Proudová zatížitelnost pro všeobecné použití		A	30
Provozní napětí max.		V	600
Třífázový motor s výkonem v koňských silách/s plným proudem			
	240V	HP/A	10/28
	480V	HP/A	20/27
	600V	HP/A	30/32
Zkratová odolnost		kA rms	50 (600V) / 100 (480V)
Zkratová odolnost s pojistkou		Class/A	J/60A / CC-J-T/max. 200A
Minimální rozměry krytu při jmenovitém proudu			
	mm	mm	150x140x110
	v	in	5.9 x 5.5 x 4.3
Okolní podmínky			
Provozní teplota			
	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
Klasifikace ETIM			
ETIM 8.0			EC000216 - Odpínač

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.