GLCMB0200T4D024UL

MOTORISED FOUR-POLE CHANGEOVER SWITCH UL1008, 24VDC, 200A

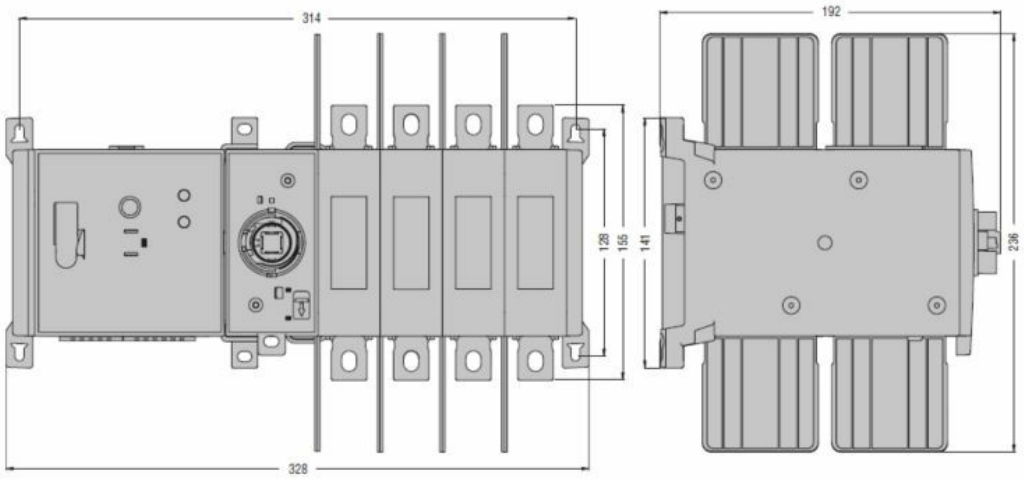


Vlastnosti kontaktů				
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C			A	200
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN			V	1000
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp			kV	12
Provozní proud Ie				
	AC21A			
		400V	A	200
		500V	A	200
		690V	A	200
	AC22A			
		400V	A	200
		500V	A	200
		690V	A	200
	AC23A			
		400V	A	200
		500V	A	200
		690V	A	200
	AC-31B			
		400V	A	200
	AC-32B			
		400V	A	200
	AC-33B			
		400V	A	200
Ztrátový výkon na pól max.			W	4
Jmenovitý provozní výkon AC23A				
		400V	kW	110
		690V	kW	200
Jalový výkon pro řízení kondenzátorů na				
Podmíněný zkratový proud (rms)			kA	100
Ochrana proti zkratu pojistkou			Class/A	gG/200
Zapínací schopnost AC23A 400V			A	2000
Vypínací schopnost AC23A 400V			A	1600
Mechanická životnost			cycles	20000
Mechanické vlastnosti				
Provozní poloha				
		normální		Svislá rovina
		přípustná		Kterýkoliv
Upevnění				Šroub
Svorky				
		typ		M8 x 25
Utahovací moment pro svorky				
		min.	Nm	15
		max.	Nm	20
		min.	Ibin	132
		max.	Ibin	177

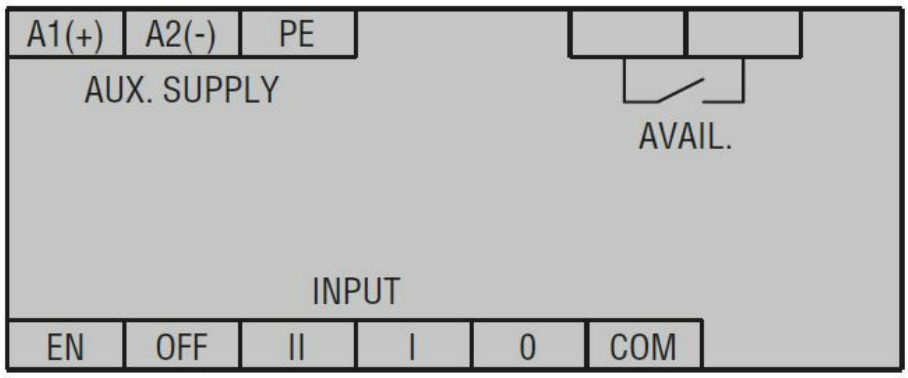
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

Průřez vodiče			
	IEC min.	mm²	70
	IEC max.	mm²	185
	AWG/Kcmil min.		00
	AWG/Kcmil max.	kcmil	400
Hmotnost		g	8400
Údaje o motoru			
Jmenovité provozní napětí		V	24VDC
Rozsah provozního napětí			19.2…31.2VDC
Provozní doba			
	I-O, O-I	s	0.55…0.89
	I-O-II, II-O-I	s	0.98…1.40
Jmenovitý proud (In)		A	2.7…3.3
Záběrový proud		A	5.4…6.6
Rychlost přepínání			
	Max. trvalá	Cycles/min	1
	Krátkodobě	Cycles/min	10
Údaje o svorkovnicích			
Průřez vodiče			
	IEC min.	mm²	0.2
	IEC max.	mm²	2.5
	AWG/Kcmil min.		24
	AWG/Kcmil max.		14
Maximální délka kabelu		m / ft	100 / 328
Technické údaje UL			
Norma UL			1008
Proudová zatížitelnost pro všeobecné použití		A	200
Provozní napětí max.		V	600
Celkový proud systému			
	240V	A	100
	480V	A	100
	600V	A	100
Odporový zatěžovací proud			
	240V	A	200
	480V	A	200
	600V	A	200
Zkratová odolnost		kA rms	100
Zkratová odolnost s pojistkou		Class/A	J/200
Sada kabelových ok pro svorky UL			GLX500-501
Minimální rozměry krytu při jmenovitém proudu			
	mm	mm	400 x 250 x 150
	v	in	15.8 x 9.9 x 5.9
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 znečištění			3
Rozměry			

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.



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

Certifikace

cULus

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.