GLCMB0320T4E110

MOTORISED FOUR-POLE CHANGEOVER SWITCH IEC/EN/BS, 110…125VAC/DC, 320A

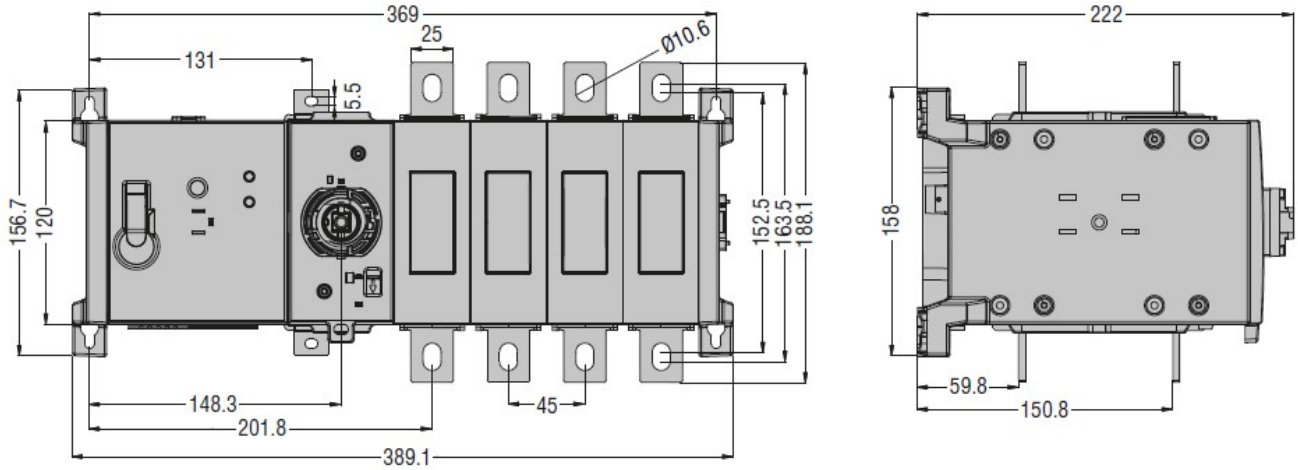


Vlastnosti kontaktů				
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C			A	320
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN			V	1000
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp			kV	12
Provozní proud Ie				
	AC21A			
		400V	A	320
		500V	A	320
		690V	A	320
	AC22A			
		400V	A	320
		500V	A	320
		690V	A	320
	AC23A			
		400V	A	320
		500V	A	320
		690V	A	320
	AC-31B			
		400V	A	320
	AC-32B			
		400V	A	320
	AC-33B			
		400V	A	320
Ztrátový výkon na pól max.			W	20.8
Jmenovitý provozní výkon AC23A				
		400V	kW	160
		690V	kW	315
Jalový výkon pro řízení kondenzátorů na				
Podmíněný zkratový proud (rms)			kA	80
Ochrana proti zkratu pojistkou			Class/A	gG/315
Zapínací schopnost AC23A 400V			A	3200
Vypínací schopnost AC23A 400V			A	2560
Mechanická životnost			cycles	8000
Mechanické vlastnosti				
Provozní poloha				
		normální		Svislá rovina
		přípustná		Kterýkoliv
Upevnění				Šroub
Svorky				
		typ		M10 x 25
Utahovací moment pro svorky				
		min.	Nm	30
		max.	Nm	37
		min.	Ibin	265
		max.	Ibin	327

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.

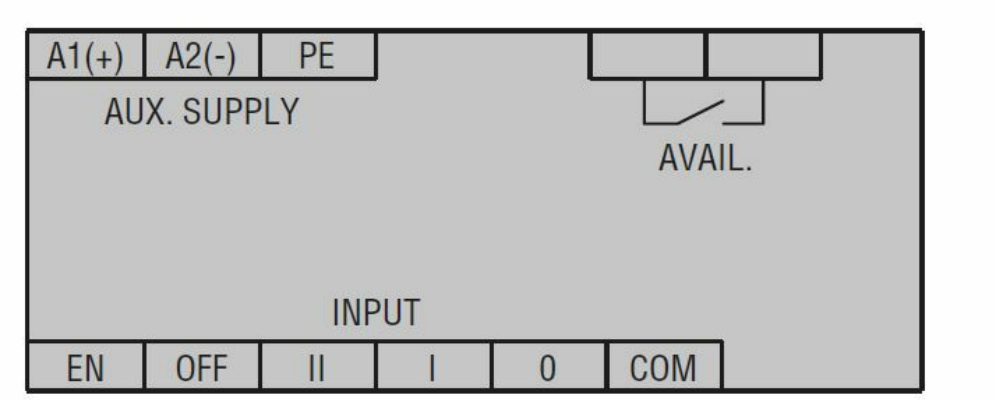
Průřez vodiče			
	IEC min.	mm²	1x185
	IEC max.	mm²	2x240
	AWG/Kcmil min.		1x400
	AWG/Kcmil max.	kcmil	2x400
Hmotnost		g	12300
Údaje o motoru			
Jmenovité provozní napětí		V	110… 125VAC/DC
Rozsah provozního napětí			77…165VAC/DC
Provozní doba			
	I-O, O-I	s	0.45…0.83
	I-O-II, II-O-I	s	1.13…1.58
Jmenovitý proud (In)		A	0.75…1.08
Záběrový proud		A	4.50…7.50
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
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



Schémata zapojení

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 a shoda s předpisy

V souladu

IEC/EN/BS 60947-3
IEC/EN/BS 60947-6-1

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.