GLCMB0160A230

MOTORISED THREE-POLE CHANGEOVER SWITCH IEC/EN/BS, 208…277VAC, 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	12
Provozní proud Ie				
	AC21A			
		400V	A	160
		500V	A	160
		690V	A	160
	AC22A			
		400V	A	160
		500V	A	160
		690V	A	160
	AC23A			
		400V	A	160
		500V	A	160
		690V	A	160
	AC-31B			
		400V	A	160
	AC-32B			
		400V	A	160
	AC-33B			
		400V	A	160
Ztrátový výkon na pól max.			W	3.2
Jmenovitý provozní výkon AC23A				
		400V	kW	90
		690V	kW	144
Jalový výkon pro řízení kondenzátorů na				
Podmíněný zkratový proud (rms)			kA	100
Ochrana proti zkratu pojistkou			Class/A	gG/160
Zapínací schopnost AC23A 400V			A	1600
Vypínací schopnost AC23A 400V			A	1280
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.	lbin	132
		max.	lbin	177

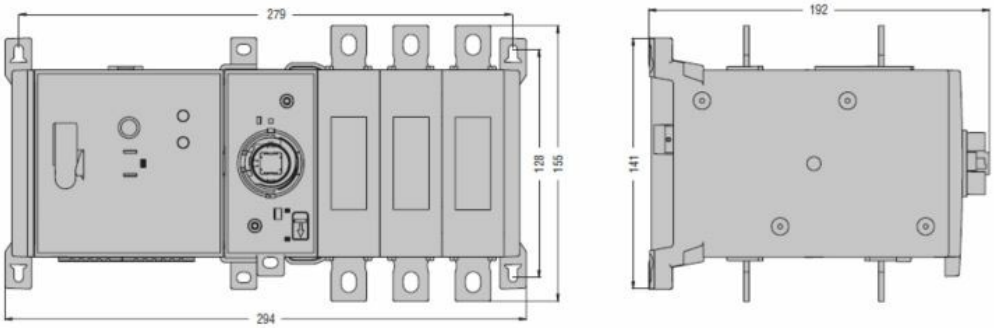
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

GLCMB0160A230

MOTORISED THREE-POLE CHANGEOVER SWITCH IEC/EN/BS, 208…277VAC, 160A

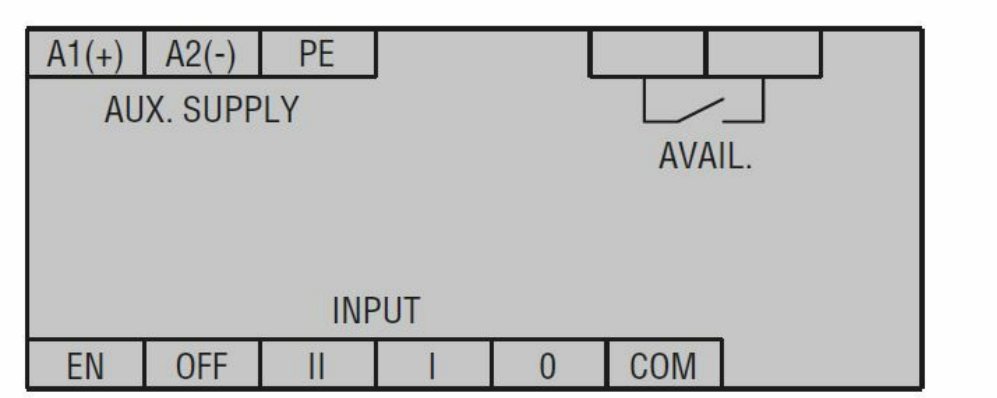
Průřez vodiče			
	IEC min.	mm²	70
	IEC max.	mm²	185
	AWG/Kcmil min.		00
	AWG/Kcmil max.	kcmil	400
Hmotnost		g	6350
Údaje o motoru			
Jmenovité provozní napětí		V	208…277VAC
Rozsah provozního napětí			166…332VAC
Provozní doba			
	I-O, O-I	s	0.55…0.89
	I-O-II, II-O-I	s	1.0…1.4
Jmenovitý proud (In)		A	0.36…0.44
Záběrový proud		A	0.9…1.1
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.