GLCMB0630T4A230

MOTORISED FOUR-POLE CHANGEOVER SWITCH IEC/EN/BS, 208…277VAC, 630A



Vlastnosti kontaktů				
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C			A	631
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN			V	1000
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp			kV	12
Provozní proud Ie				
	AC21A			
		400V	A	631
		500V	A	631
		690V	A	631
	AC22A			
		400V	A	400
		500V	A	400
		690V	A	400
	AC23A			
		400V	A	400
		500V	A	400
		690V	A	400
	AC-31B			
		400V	A	631
	AC-32B			
		400V	A	400
	AC-33B			
		400V	A	400
Ztrátový výkon na pól max.			W	41.0
Jmenovitý provozní výkon AC23A				
		400V	kW	355
		690V	kW	400
Jalový výkon pro řízení kondenzátorů na				
Podmíněný zkratový proud (rms)			kA	80-50
Ochrana proti zkratu pojistkou			Class/A	gG/630-gG/800
Zapínací schopnost AC23A 400V			A	6300
Vypínací schopnost AC23A 400V			A	5040
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

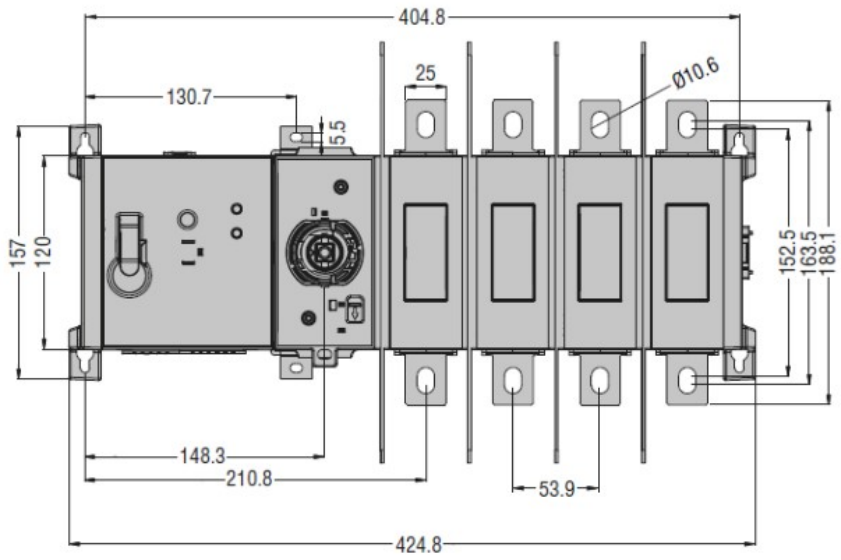
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

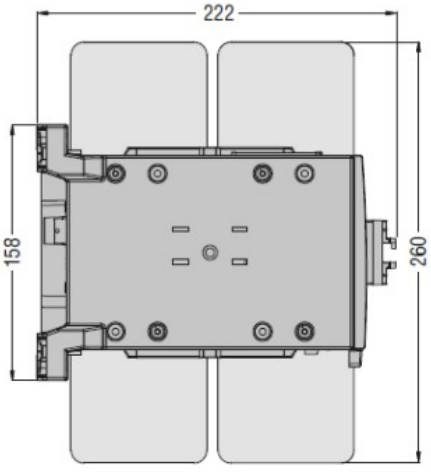
GLCMB0630T4A230

MOTORISED FOUR-POLE CHANGEOVER SWITCH IEC/EN/BS, 208…277VAC, 630A

Průřez vodiče			
	IEC min.	mm²	1x185
	IEC max.	mm²	2x240
	AWG/Kcmil min.		1x400
	AWG/Kcmil max.	kcmil	2x400
Hmotnost		g	12500
Údaje o motoru			
Jmenovité provozní napětí		V	208…277VAC
Rozsah provozního napětí			166…332VAC
Provozní doba			
	I-O, O-I	s	0.45…0.83
	I-O-II, II-O-I	s	1.08…1.54
Jmenovitý proud (In)		A	0.35…0.50
Záběrový proud		A	1.60…2.70
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

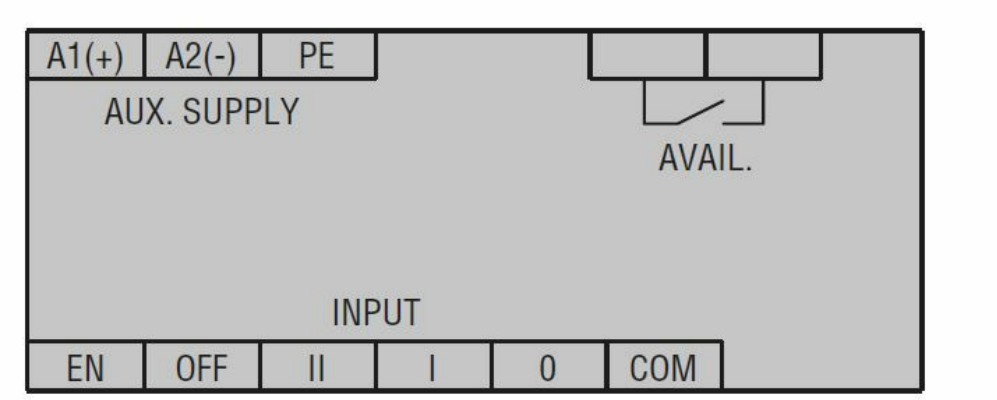
Rozměry





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.