GLCMB0630E110

MOTORISED THREE-POLE CHANGEOVER SWITCH IEC/EN/BS, 110…125VAC/DC, 630A



Caracteristicile contactului			
Curent termic convențional în aer liber Ith IEC ≤ 40°C		A	631
Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN		V	1000
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp		kV	12
Curentul de funcționare 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
Putere disipată pe stâlp max		W	41.0
Putere nominală de funcționare AC23A			
	400V	kW	355
	690V	kW	400
Putere reactivă pentru controlul condensatorilor la			
Curent condiționat de scurtcircuit (rms)		kA	80-50
Protecție la scurtcircuit cu siguranță		Class/A	gG/630-gG/800
Capacitate de realizare AC23A 400V		A	6300
Capacitate de rupere AC23A 400V		A	5040
Durata de viata mecanica		cycles	8000
Caracteristici mecanice			
Poziția de operare			
	normală		Plan vertical
	permisă		Orice
Fixare			Şurub
Terminale			
	Tip		M10 x 25
Cuplu de strângere pentru terminale			
	min	Nm	30
	max	Nm	37
	min	lbin	265
	max	lbin	327

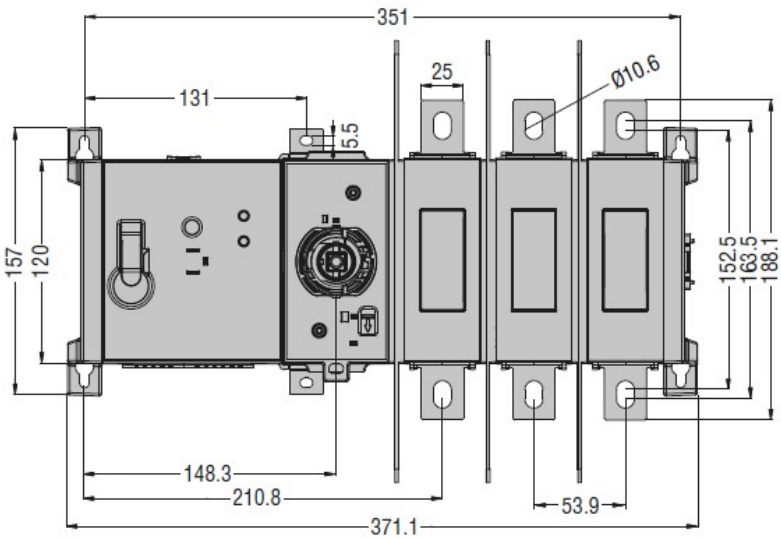
Caracteristicile descrise în acest document sunt supuse actualizărilor sau modificărilor în orice moment. Descrierile, informațiile tehnice și funcționale, ilustrațiile și instrucțiunile din această broșură sunt pur ilustrative și, prin urmare, nu sunt ob

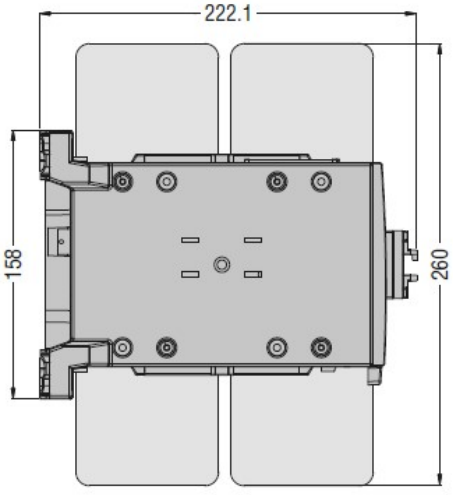
GLCMB0630E110

MOTORISED THREE-POLE CHANGEOVER SWITCH IEC/EN/BS, 110…125VAC/DC, 630A

Sectiunea conductorului			
	Secțiunea dirijorului IEC min	mm²	1x185
	Secțiunea dirijorului IEC max	mm²	2x240
	Secțiunea dirijorului min		1x400
	Secțiunea dirijorului max	kcmil	2x400
Greutate		g	10700
Date motor			
Tensiune nominală de funcționare		V	110… 125VAC/DC
Gama de tensiune de operare			77…165VAC/DC
Timp de funcționare			
	I-O, O-I	s	0.45…0.83
	I-O-II, II-O-I	s	1.13…1.58
Curent nominal (In)		A	0.75…1.08
Curent de pornire		A	4.50…7.50
Rata de comutare			
	Max continuu Cycles/min		1
	Timp scurt Cycles/min		10
Date blocuri terminale			
Sectiunea conductorului			
	Date blocuri de borne Secțiunea conductorului IEC min	mm²	0.2
	Date blocuri de borne Secțiunea conductorului IEC max	mm²	2x5
	Secțiunea conductorului AWG/kcmil min		24
	Secțiunea conductorului AWG/kcmil max		14
Lungimea maximă a cablului		m / ft	100 / 328
Conditii ambientale			
Temperatura de Operare			
	Temperatura min	°C	-25
	Temperatura max	°C	+55
Temperatura de depozitare			
	Temperatura min	°C	-40
	Temperatura max	°C	+70
Altitudine maximă		m	3000
Rezistență și protecție			
Gradul de poluare			3

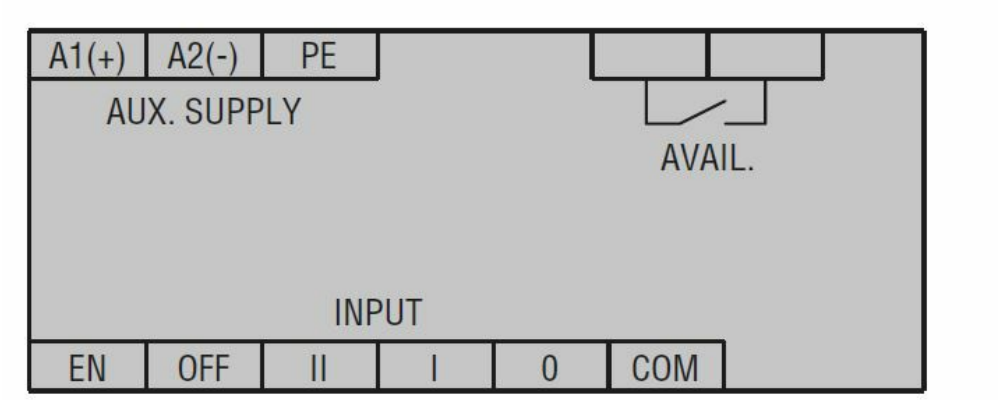
Dimensiuni





Diagrame de cablare

Caracteristicile descrise în acest document sunt supuse actualizărilor sau modificărilor în orice moment. Descrierile, informațiile tehnice și funcționale, ilustrațiile și instrucțiunile din această broșură sunt pur ilustrative și, prin urmare, nu sunt ob



Certificari si conformitate

Conformitate

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

Caracteristicile descrise în acest document sunt supuse actualizărilor sau modificărilor în orice moment. Descrierile, informațiile tehnice și funcționale, ilustrațiile și instrucțiunile din această broșură sunt pur ilustrative și, prin urmare, nu sunt ob