Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

GLCMB0630A230

COMMUTATORE SEZIONATORE MOTORIZZATO TRIPOLARE IEC/EN/BS, 208…277VAC, 630A



Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C		A	631
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	12
Corrente di impiego 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
Potenza dissipata per polo max		W	41.0
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	355
	690V	kW	400
Potenza reattiva per comando condensatori a			
Corrente condizionale di corto circuito (rms)		kA	80-50
Protezione contro cortocircuito con fusibili		Class/A	gG/630-gG/800
Potere di chiusura AC23A 400V		A	6300
Potere di apertura AC23A 400V		A	5040
Durata meccanica		cycles	8000
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio			
	Normale		Piano verticale
	Ammessa		Qualsiasi
Fissaggio			A vite
Attacchi			
	tipo		M10 x 25
Coppia di serraggio terminali			
	min	Nm	30
	max	Nm	37
	min	lbin	265
	max	lbin	327

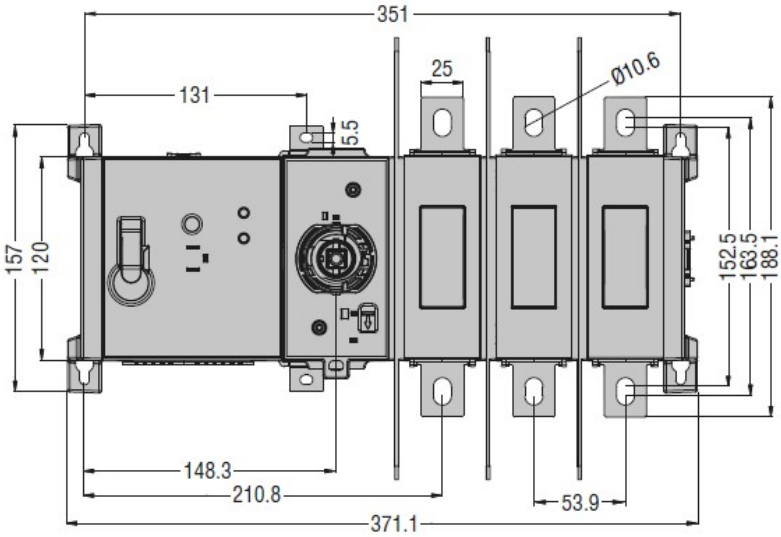
Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

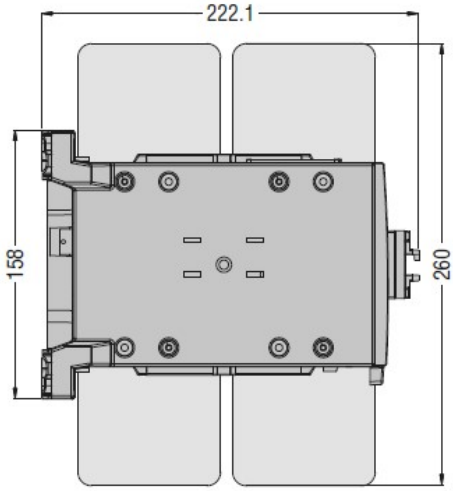
GLCMB0630A230

COMMUTATORE SEZIONATORE MOTORIZZATO TRIPOLARE IEC/EN/BS, 208…277VAC, 630A

Sezione dei conduttori			
	IEC min	mm²	1x185
	IEC max	mm²	2x240
	AWG/kcmil min		1x400
	AWG/kcmil max	kcmil	2x400
Peso prodotto		g	10700
Dati motore			
Tensione di funzionamento nominale		V	208…277VAC
Campo di funzionamento tensione			166…332VAC
Tempo di manovra			
	I-O, O-I	s	0.45…0.83
	I-O-II, II-O-I	s	1.08…1.54
Corrente nominale (In)		A	0.35…0.50
Corrente di spunto		A	1.60…2.70
Frequenza di comando			
	Continua	Cycles/min	1
	Breve durata	Cycles/min	10
Dati morsettiere			
Sezione dei conduttori			
	AWG/kcmil min	mm²	0.2
	AWG/kcmil max	mm²	2.5
	IEC min		24
	IEC max		14
Lunghezza massima del cavo		m / ft	100 / 328
Condizioni ambientali			
Temperatura di impiego			
	min	°C	-25
	max	°C	+55
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-40
	max	°C	+70
Altitudine massima		m	3000
Tolleranze e protezioni			
Grado di inquinamento			3

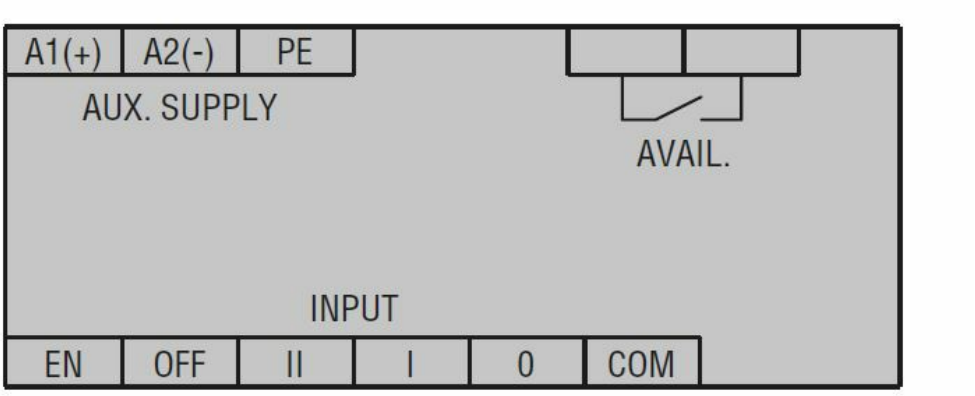
Dimensioni





Schemi elettrici

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.



Omologazioni e conformità

Omologazioni

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

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.