GL0160C1

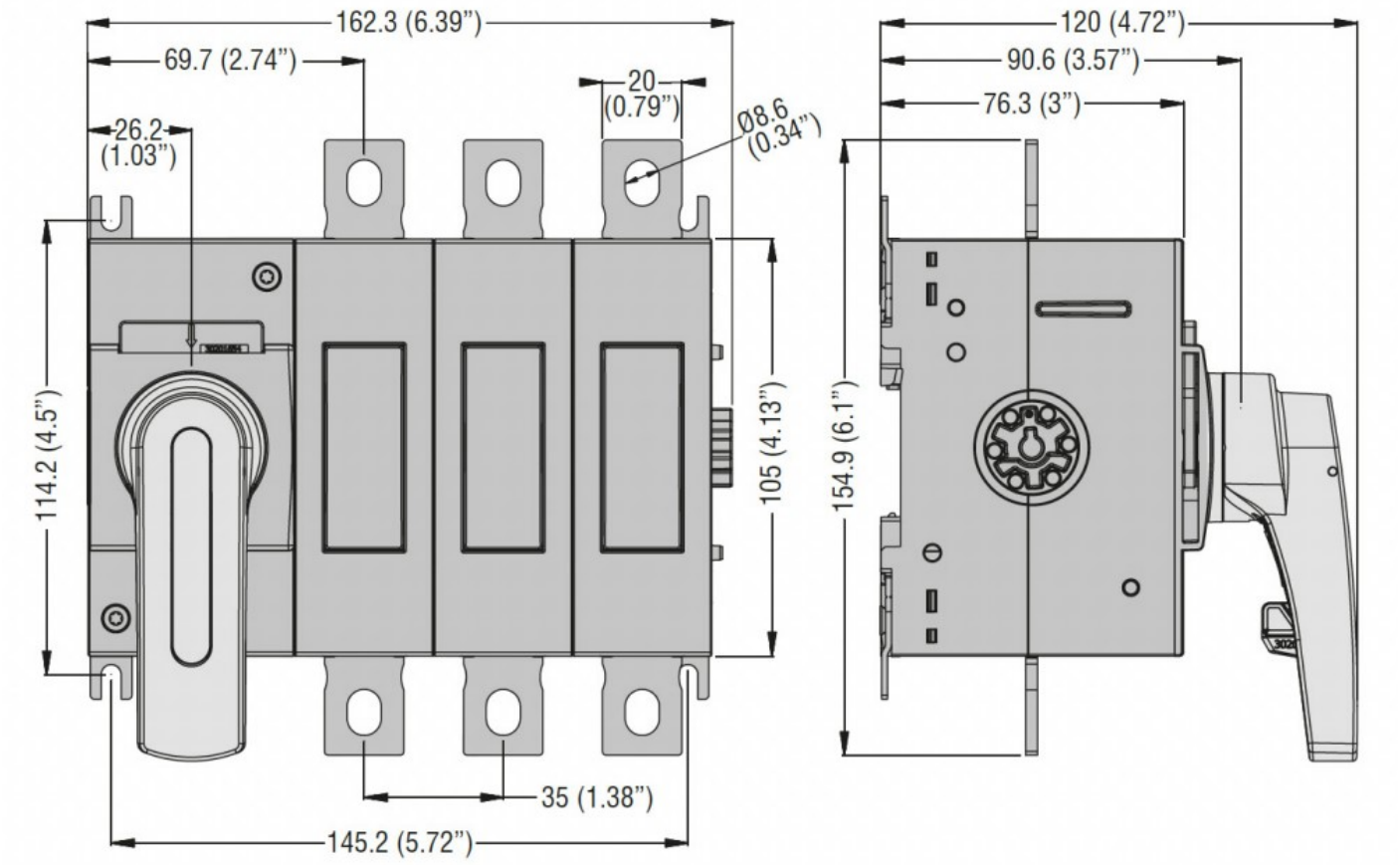
INTERRUTTORE SEZIONATORE TRIPOLARE IEC/EN, 160A

Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C		A	160
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	12
Corrente di impiego Ie			
AC21A			
	400V	A	160
	500V	A	160
	690V	A	160
	1000V	A	160
AC22A			
	400V	A	160
	500V	A	160
	690V	A	160
AC23A			
	400V	A	160
	500V	A	160
	690V	A	160
	1000V	A	135
Potenza dissipata per polo max		W	3.2
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	90
	690V	kW	134
Potenza reattiva per comando condensatori a			
	400V	kvar	80
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)		kA	6
Corrente nominale di breve durata (0.3s) Icw (rms)		kA	12
Corrente condizionale di corto circuito (rms)		kA	100
Protezione contro cortocircuito con fusibili		Class/A	gG/160
Potere di chiusura AC23A 400V		A	1600
Potere di apertura AC23A 400V		A	1280
Durata meccanica		cycles	20000
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio			
	Normale		Piano verticale
	Ammessa		Qualsiasi
Fissaggio			A vite / guida DIN 35mm
Attacchi			
	tipo		M8 x 25
Coppia di serraggio terminali			
	min	Nm	15
	max	Nm	22
	min	lbin	132
	max	lbin	194

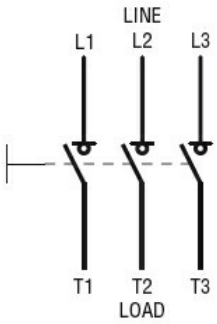
Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

Sezione dei conduttori			
	IEC min	mm²	70
	IEC max	mm²	185
	AWG/kcmil min		00
	AWG/kcmil max	kcmil	400
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 60947-1
	IEC/EN 60947-3

Classificazione ETIM

ETIM 8.0	EC000216 - Sezionatore

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.