Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

GE1600T4

INTERRUTTORE SEZIONATORE QUADRIPOLARE, 1600A

Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C		A	1600
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	12
Corrente di impiego Ie			
AC21A			
	400V	A	1600
	500V	A	1600
	690V	A	1600
AC22A			
	400V	A	1600
	500V	A	1250
	690V	A	1000
AC23A			
	400V	A	1000
	500V	A	900
	690V	A	630
Potenza dissipata per polo max		W	128
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	554
	690V	kW	600
Potenza reattiva per comando condensatori a			
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)		kA	50
Corrente condizionale di corto circuito (rms)		kA	72
Protezione contro cortocircuito con fusibili		Class/A	2x gG800
Potere di chiusura AC23A 400V		A	10000
Potere di apertura AC23A 400V		A	8000
Durata meccanica		cycles	10000
Durata elettrica AC21A		cycles	500 (AC23A 400V)
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio			
	Normale		Piano verticale
	Ammessa		Qualsiasi
Fissaggio			A vite
Attacchi			
	tipo		Barra
	vite		M14
Coppia di serraggio terminali			
	max	Nm	55
	max	lbin	10
Sezione dei conduttori			
Dimensioni max barre			60x10
Condizioni ambientali			
Temperatura di impiego			

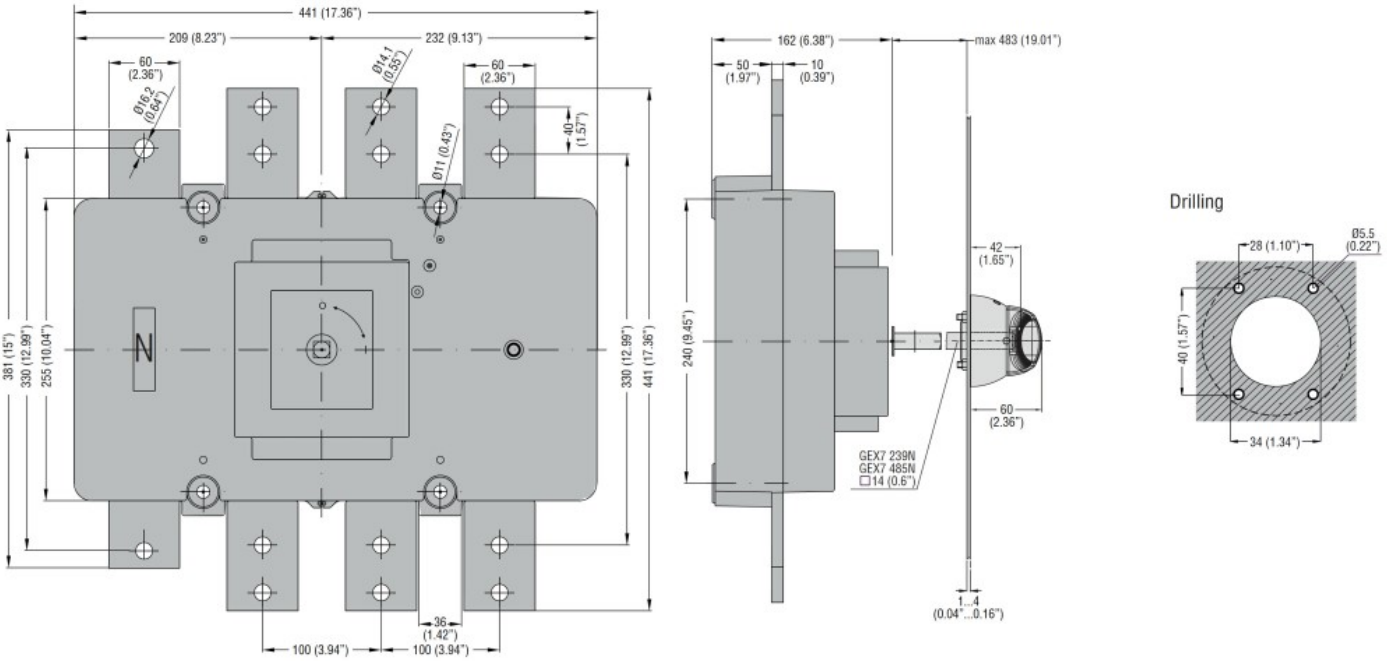
Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

	min	°C	-25
	max	°C	55
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-40
	max	°C	70
Altitudine massima		m	3000

Tolleranze e protezioni

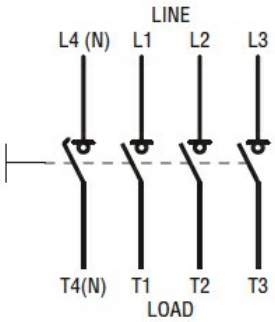
Grado di protezione IP frontale	IP20
Grado di inquinamento	3

Dimensioni



Schemi elettrici

Four-pole disconnectors
GE0160 T4 - GE1600 T4
GE0160 T4P



Omologazioni e conformità

Omologazioni	
	IEC/EN 60947-1
	IEC/EN 60947-3
Certificazioni	
	EAC

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.

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.