GE0161NT4

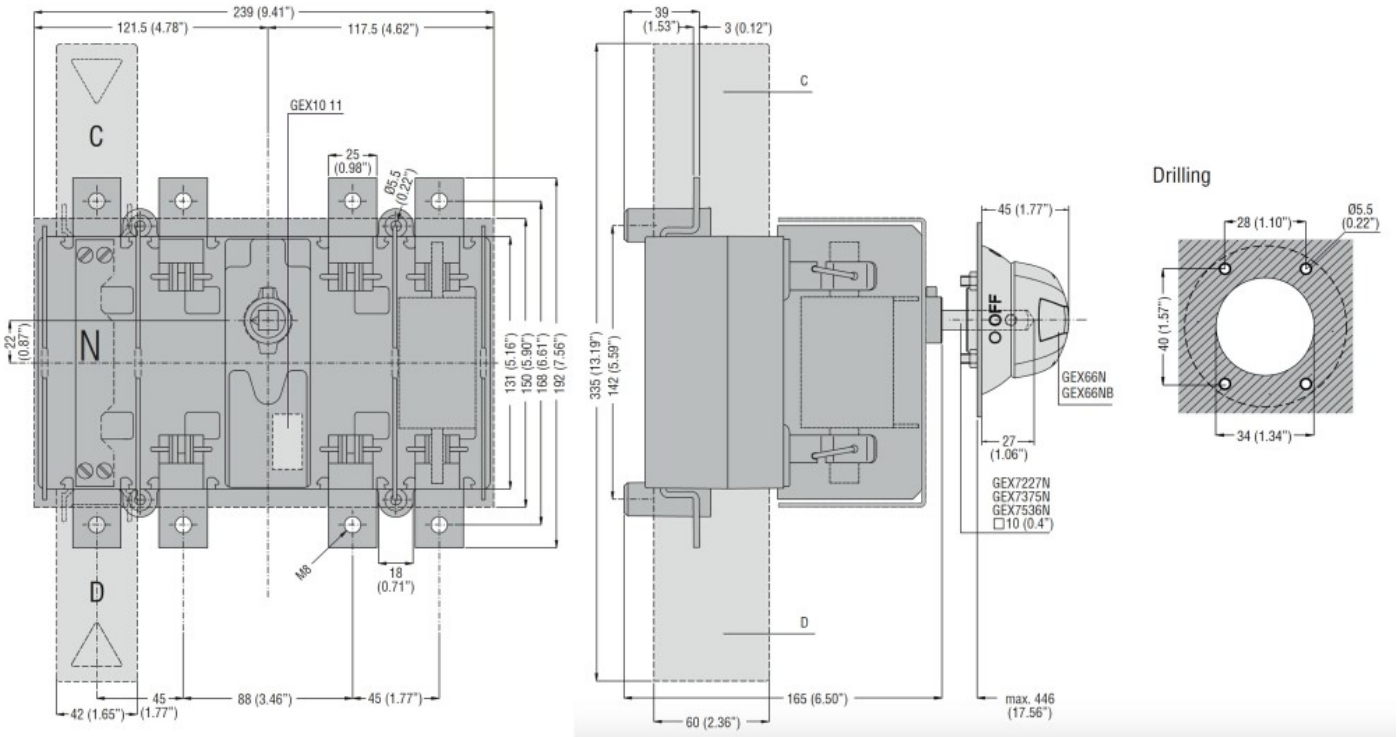
INTERRUTTORE SEZIONATORE QUADRIPOLARE, CON PORTAFUSIBILE NH, 160A

Denominazione del prodotto				Interruttore sezionatore con fusibile
Tipo				GE
Tipo di fusibile				NH
Numero di poli			Nr.	4
Tipo di tensione di funzionamento				AC
Caratteristiche dei contatti				
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC			A	160
Tensione nominale di isolamento IEC/EN			V	800
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)			kV	8
Corrente di impiego Ie				
	AC21A			
		400V	A	160
		500V	A	160
		690V	A	160
	AC22A			
		400V	A	160
		500V	A	160
		690V	A	160
	AC23A			
		400V	A	160
		500V	A	160
		690V	A	125
Potenza dissipata per polo max			W	13.5
Potenza nominale AC23A				
		400V	kW	90
		690V	kW	110
Corrente condizionale di corto circuito (rms)			kA	100
Energia specifica passante I2t			kA2s	0.478
Potere di chiusura AC23A 400V			A	1600
Potere di apertura AC23A 400V			A	1280
Durata meccanica			cycles	10000
Durata elettrica AC21A			cycles	1000 (AC23A 400V)
Caratteristiche meccaniche				
Posizione di montaggio				
		Normale		Piano verticale
		Ammessa		Qualsiasi
Fissaggio				A vite
Attacchi				
		tipo		Barra
		vite		M8
Coppia di serraggio terminali				
		max	Nm	13
		max	Ibin	10

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.

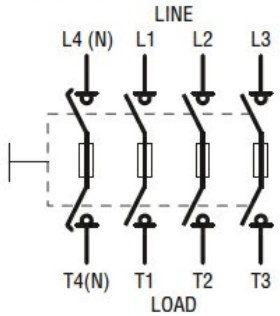
Dimensioni max barre			25x3
Condizioni ambientali			
Temperatura di impiego			
	min	°C	-25
	max	°C	55
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-40
	max	°C	70
Altitudine massima		m	3000
Tolleranze e protezioni			
Grado di protezione IP frontale			IP20
Grado di inquinamento			3

Dimensioni



Schemi elettrici

Four-pole disconnectors with fuse holders
GE0050 FT4 - GE0125 FT4
GE0160 NT4 - GE0800 NT4
GE0160 BT4 - GE0800 BT4



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-3

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.

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.