



Denominazione del prodotto				Interruttore sezionatore con fusibile
Tipo				GE
Tipo di fusibile				NH
Numero di poli	Nr.			4
Tipo di tensione di funzionamento				AC
<b>Caratteristiche dei contatti</b>				
Corrente convenzionale termica in aria libera I <sub>th</sub> IEC	A			800
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V			1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U <sub>imp</sub> )	kV			12
Corrente di impiego I <sub>e</sub>				
AC21A	400V	A	800	
	500V	A	800	
	690V	A	630	
AC22A	400V	A	800	
	500V	A	800	
	690V	A	630	
AC23A	400V	A	800	
	500V	A	630	
	690V	A	400	
Potenza dissipata per polo max	W			63
Potenza nominale AC23A	400V	kW	355	
	690V	kW	370	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA			100
Energia specifica passante I <sup>2</sup> t	kA <sup>2</sup> s			4.6
Potere di chiusura AC23A 400V	A			6300
Potere di apertura AC23A 400V	A			5100
Durata meccanica	cycles			5000
Durata elettrica AC21A	cycles			500 (AC23A 400V)
<b>Caratteristiche meccaniche</b>				
Posizione di montaggio	Normale Ammessa		Piano verticale Qualsiasi	
Fissaggio				A vite
Attacchi	tipo vite			Barra 4x M8
Coppia di serraggio terminali	max	Nm	13	
	max	lbin	10	

Dimensioni max barre 50x6

**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**

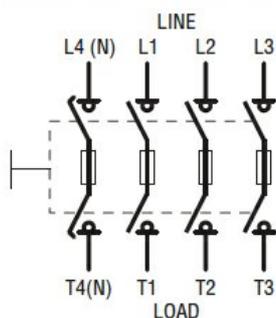
**Schemi elettrici**

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

Certificazioni

EAC
-----

**Classificazione ETIM**

ETIM 8.0 EC000216 - Sezionatore