



Denominazione del prodotto

Sezionatore

Tipo

GA

Numero di poli

Nr.

3

Tipo di tensione di funzionamento

AC

**Caratteristiche dei contatti**

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC

A 63

Tensione nominale di isolamento IEC/EN

V 1000

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)

kV 8

Corrente di impiego le

AC21A

400V	A	63
500V	A	63
690V	A	63

AC22A

400V	A	63
500V	A	63
690V	A	47

AC23A

400V	A	63
500V	A	63
690V	A	47

Potenza dissipata per polo max

W 1.6

Potenza nominale AC23A

400V	kW	30
690V	kW	30

Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)

KA 2.5

Corrente condizionale di corto circuito (rms)

KA 50

Protezione contro cortocircuito con fusibili

Class/A gG63

Potere di chiusura AC23A 400V

A 1250

Potere di apertura AC23A 400V

A 1000

Durata meccanica

cycles 30000

Durata elettrica AC21A

cycles 30000

**Caratteristiche meccaniche**

Posizione di montaggio

Normale	Piano verticale
Ammessa	Qualsiasi

Fissaggio

A vite

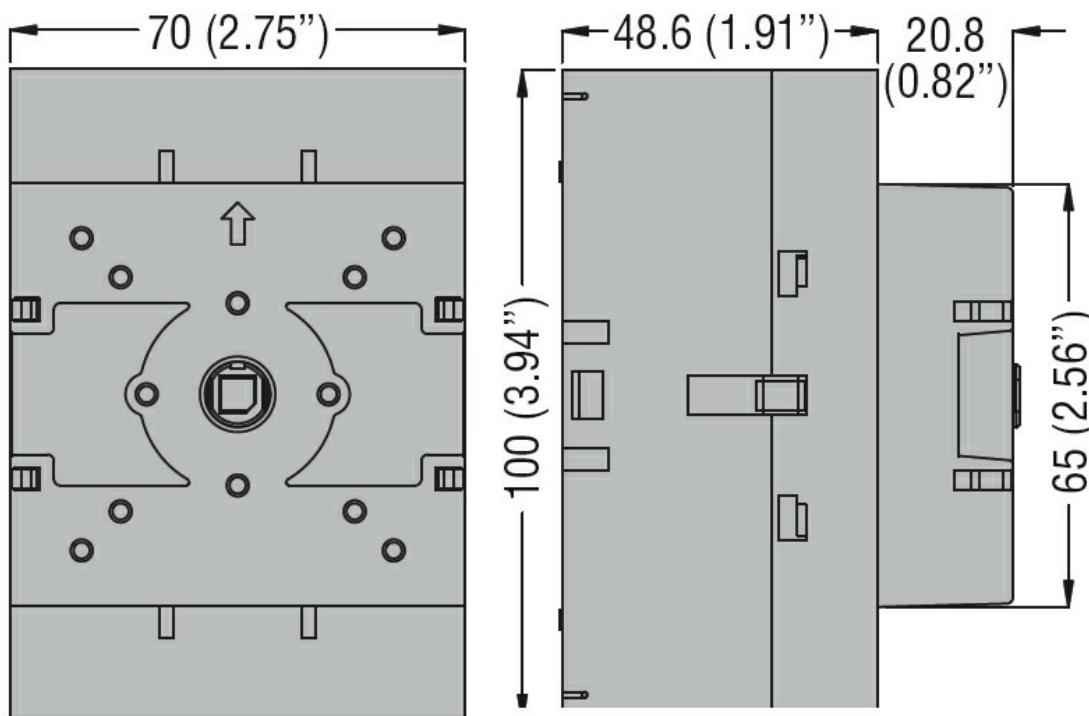
Attacchi

tipo	A bussola	
larghezza morsetto	mm	12.4
altezza morsetto	mm	10.4
vite	M8	
utensile	M8 Brugola 4	

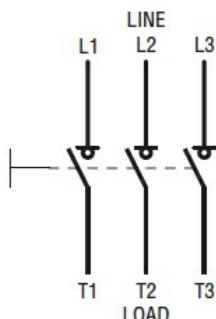
Coppia di serraggio terminali

min Nm 5

	max	Nm	6
	min	Ibin	45
	max	Ibin	54
<b>Sezione dei conduttori</b>			
			IEC min mm <sup>2</sup> 4
			IEC max mm <sup>2</sup> 70
			AWG/kcmil min 12
			AWG/kcmil max kcmil 1
<b>Dati tecnici UL</b>			
UL Standard			UL98
Corrente di utilizzo generale			A 60
Tensione d'impiego max			V 600
Potenza/FLA motore trifase			240V HP/A 20/54 480V HP/A 40/52 600V HP/A 40/41
Corrente di cortocircuito			kA rms 50 (600V) / 100 (480V)
Corrente di cortocircuito con fusibile			Class/A J/60A / CC-J-T/max. 200A
Dimensioni minime contenitore a corrente nominale			mm mm 150x140x110 in in 5.9 x 5.5 x 4.3
<b>Condizioni ambientali</b>			
Temperatura di impiego			min °C -25 max °C +55
Temperatura di stoccaggio			min °C -40 max °C +70
Altitudine massima			m 3000
<b>Tolleranze e protezioni</b>			
Grado di protezione IP frontale			IP20
Grado di inquinamento			3
<b>Dimensioni</b>			



#### Schemi elettrici



#### Omologazioni e conformità

##### Omologazioni

CSA C22.2 n°4

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

UL98

##### Certificazioni

CCC

CSA C22.2 n°4

cULus according to UL98

EAC

#### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore