



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 125

Tensione nominale di isolamento IEC/EN

V 1000

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)

kV 8

Corrente di impiego le

AC21A

400V	A	125
500V	A	125
690V	A	125

AC22A

400V	A	125
500V	A	100
690V	A	47

AC23A

400V	A	125
500V	A	100
690V	A	47

Potenza dissipata per polo max

W 6.3

Potenza nominale AC23A

400V	kW	55
690V	kW	45

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 gG125

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

Sezione dei conduttori

IEC min	mm <sup>2</sup>	4
IEC max	mm <sup>2</sup>	70
AWG/kcmil min		12
AWG/kcmil max	kcmil	1

Dati tecnici UL

UL Standard	UL98
-------------	------

Corrente di utilizzo generale	A	100
-------------------------------	---	-----

Tensione d'impiego max	V	600
------------------------	---	-----

Potenza/FLA motore trifase	240V	HP/A	30/80
	480V	HP/A	60/77
	600V	HP/A	60/62

Corrente di cortocircuito	kA rms	50 (600V) / 100 (480V)
---------------------------	--------	---------------------------

Corrente di cortocircuito con fusibile	Class/A	J/100A / CC-J-T/max. 200A
--	---------	---------------------------

Dimensioni minime contenitore a corrente nominale	mm	mm	150x140x110
	in	in	5.9 x 5.5 x 4.3

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego	min	°C	-25
	max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio	min	°C	-40
	max	°C	+70

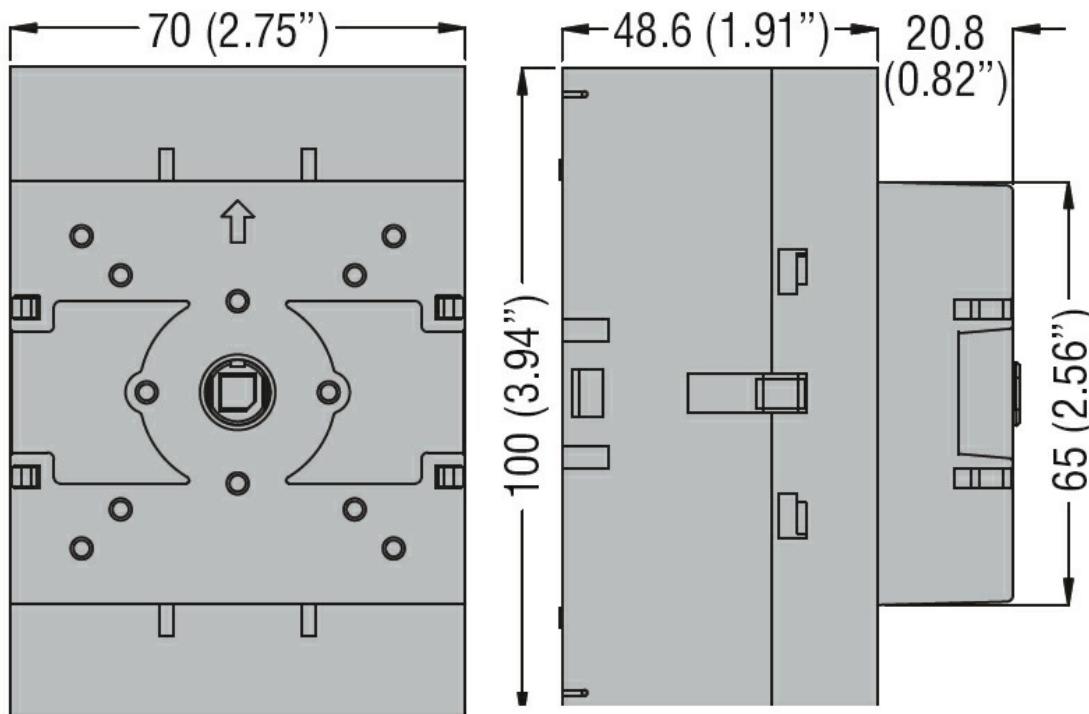
Altitudine massima	m	3000
--------------------	---	------

Tolleranze e protezioni

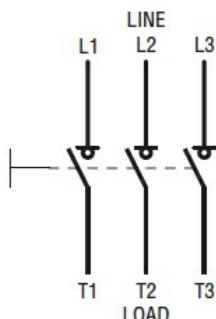
Grado di protezione IP frontale	IP20
---------------------------------	------

Grado di inquinamento	3
-----------------------	---

Dimensioni



#### Schemi elettrici



#### 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