



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 100

Tensione nominale di isolamento IEC/EN

V 1000

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)

kV 8

Corrente di impiego le

AC21A

400V A 100
500V A 100
690V A 100

AC22A

400V A 100
500V A 80
690V A 47

AC23A

400V A 100
500V A 80
690V A 47

Potenza dissipata per polo max

W 4

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 gG100

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
Ammessa Piano verticale
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 ²	4
IEC max	mm ²	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	50/65
	600V	HP/A	50/52

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

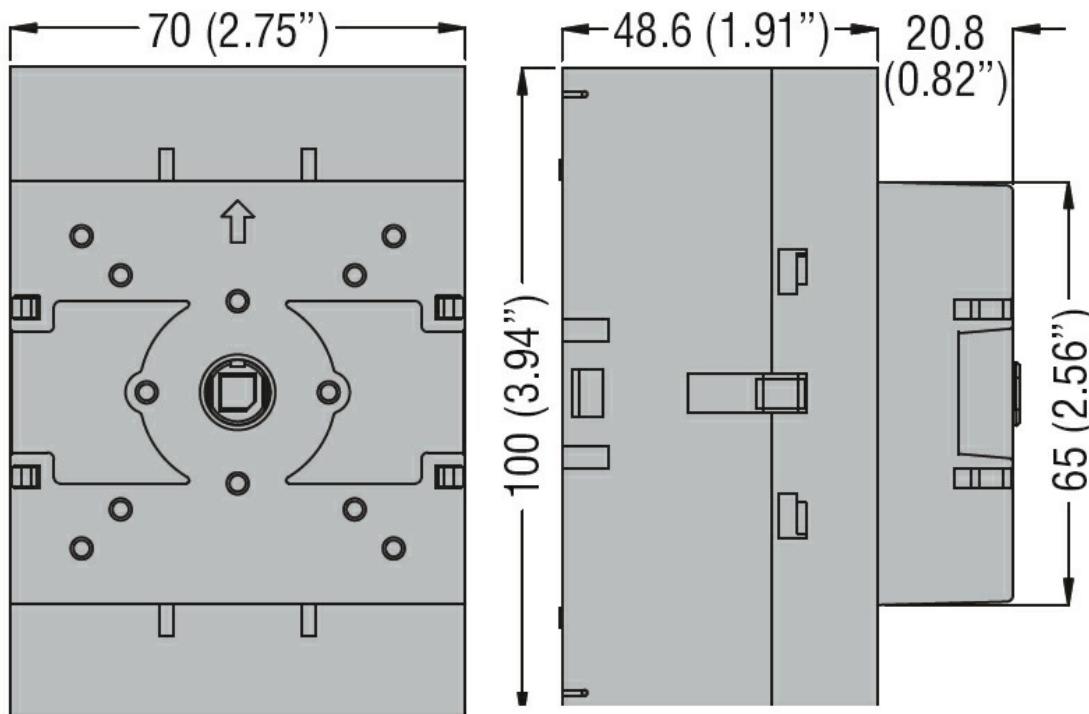
Altitudine massima	m	3000
--------------------	---	------

Tolleranze e protezioni

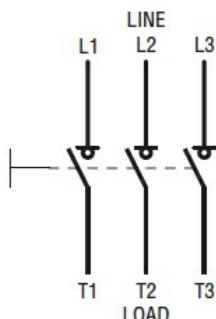
Grado di protezione IP frontale	IP20
---------------------------------	------

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