



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 30

Tensione nominale di isolamento IEC/EN

V 1000

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)

kV 8

Corrente di impiego le

AC21A

400V	A	30
500V	A	30
690V	A	30

AC22A

400V	A	30
500V	A	30
690V	A	30

AC23A

400V	A	30
500V	A	30
690V	A	30

Potenza dissipata per polo max

W 0.4

Potenza nominale AC23A

400V	kW	15
690V	kW	30

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

KA 2.5

Corrente condizionale di corto circuito (rms)

KA 30

Protezione contro cortocircuito con fusibili

Class/A 30

Potere di chiusura AC23A 400V

A 300

Potere di apertura AC23A 400V

A 240

Durata meccanica

cycles 30000

Durata elettrica AC21A

cycles 30000

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio

Normale	3000
Ammessa	Qualsiasi

Fissaggio

A vite

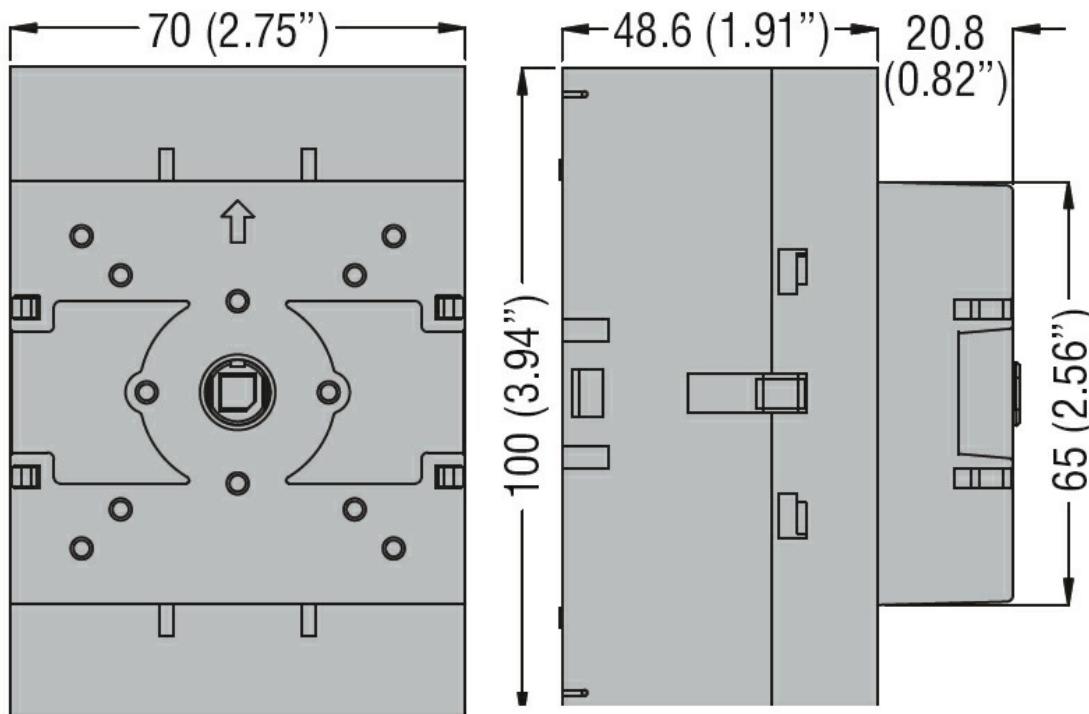
Attacchi

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

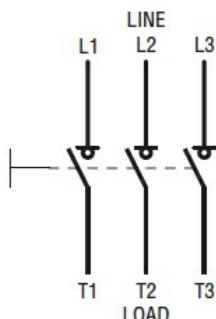
Coppia di serraggio terminali

min Nm 5

	max	Nm	6
	min	Ibin	45
	max	Ibin	54
Sezione dei conduttori			
	IEC min	mm ²	4
	IEC max	mm ²	70
	AWG/kcmil min		12
	AWG/kcmil max	kcmil	1
Peso prodotto		g	404
Dati tecnici UL			
UL Standard			UL98
Corrente di utilizzo generale	A		30
Tensione d'impiego max	V		600
Potenza/FLA motore trifase			
	240V	HP/A	10/28
	480V	HP/A	20/27
	600V	HP/A	30/32
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
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
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