



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	45
	500V	A	45
	690V	A	45
AC23A	400V	A	45
	500V	A	25
	690V	A	25
Potenza dissipata per polo max	W	2.9	
Potenza nominale AC23A	400V	kW	22
	690V	kW	22
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)	KA	0.8	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	KA	10	
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG63	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	450	
Potere di apertura AC23A 400V	A	360	
Durata meccanica	cycles	100000	
Durata elettrica AC21A	cycles	15000	
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio	Normale		Piano verticale
	Ammessa		Qualsiasi
Fissaggio	A vite / guida DIN 35mm		
Attacchi	tipo	A bussola	
	larghezza morsetto	mm	5.6
	altezza morsetto	mm	6.5
	vite		M4
	utensile		Phillips 2
Coppia di serraggio terminali			

min	Nm	1.8
max	Nm	2
min	Ibin	16
max	Ibin	18

Sezione dei conduttori

IEC min	mm ²	0.75
IEC max	mm ²	16
AWG/kcmil min		18
AWG/kcmil max	kcmil	6

Dati tecnici UL

UL Standard	UL60947-4-1
-------------	-------------

Corrente di utilizzo generale	A	60
-------------------------------	---	----

Potenza/FLA motore trifase	240V	HP/A	15/42
	480V	HP/A	30/40
	600V	HP/A	30/32

Corrente di cortocircuito	kA rms	5
---------------------------	--------	---

Corrente di cortocircuito con fusibile	Class/A	RK5/45
--	---------	--------

Condizioni ambientali

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

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

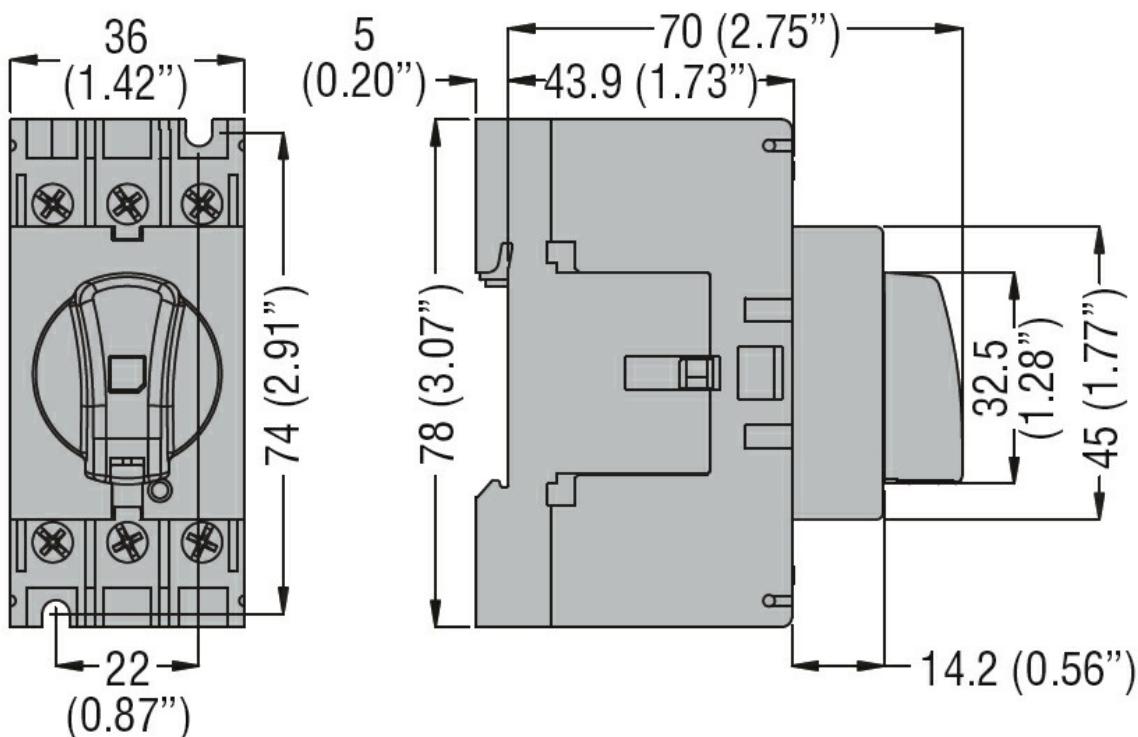
Altitudine massima	m	3000
--------------------	---	------

Tolleranze e protezioni

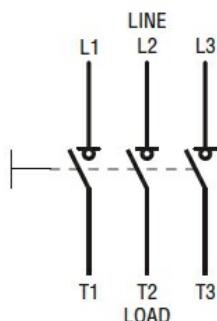
Grado di protezione IP frontale	IP20
---------------------------------	------

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

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

[CSA C22.2 n°60947-4-1](#)
[IEC/EN 60947-1](#)
[IEC/EN 60947-3](#)
[UL60947-4-1](#)

Certificazioni

[CCC](#)
[CSA C22.2 n°60947-4-1](#)
[cULus according to UL60947-4-1](#)
[EAC](#)
[KEMA](#)

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore