



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 I _{th} IEC	A	32	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp})	kV	8	
Corrente di impiego I _e			
AC21A	400V	A	32
	500V	A	32
	690V	A	32
AC22A	400V	A	32
	500V	A	32
	690V	A	32
AC23A	400V	A	32
	500V	A	25
	690V	A	25
Potenza dissipata per polo max	W	0.6	
Potenza nominale AC23A	400V	kW	15
	690V	kW	22
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	50	
Protezione da contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG32	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	400	
Potere di apertura AC23A 400V	A	320	
Durata meccanica	cycles	100000	
Durata elettrica AC21A	cycles	100000	
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Piano verticale 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	1.3
max	Ibin	1.5

Sezione dei conduttori

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

Dati tecnici UL

Corrente di utilizzo generale A 32

Tensione d'impiego max V 600

Potenza/FLA motore trifase

240V	10/28
480V	20/27
600V	20/22

Corrente di cortocircuito kA rms 5

Corrente di cortocircuito con fusibile Class/A RK5/35

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	70

Altitudine massima

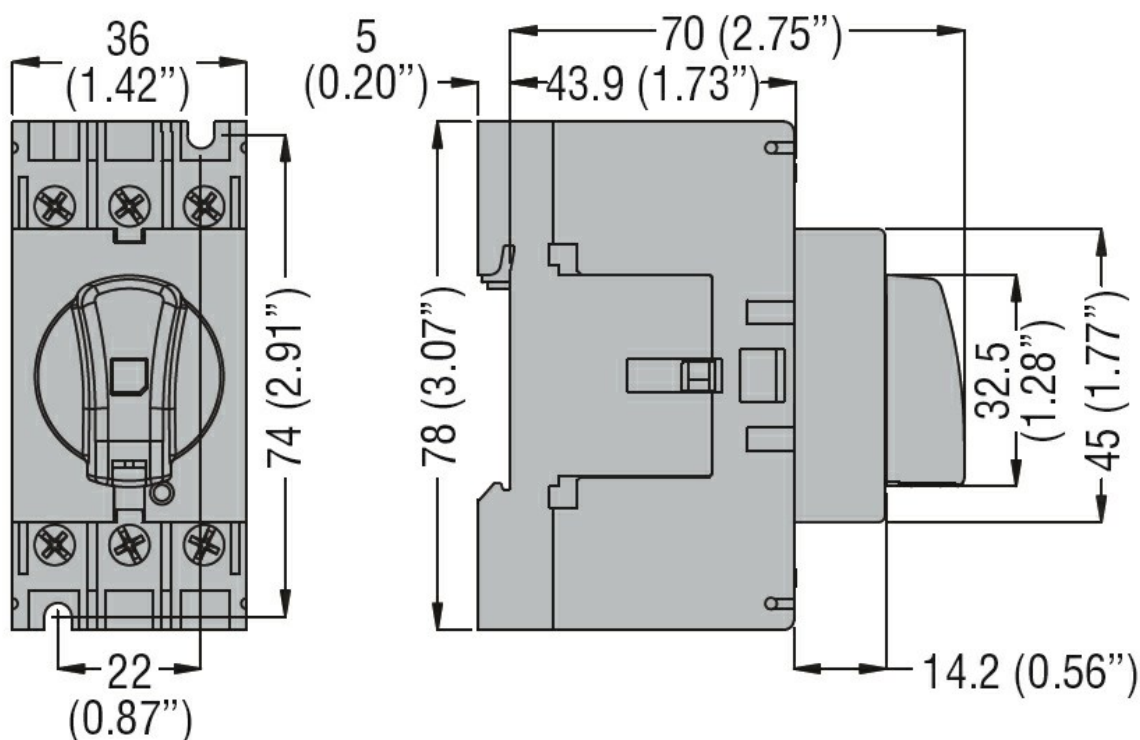
m 3000

Tolleranze e protezioni

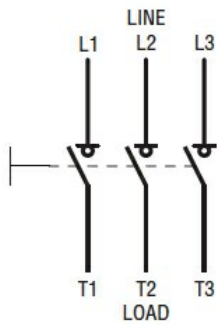
Grado di protezione IP frontale IP20

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 6

EC000066 - Power contactor, AC switching