



Denominazione del prodotto				Sezionatore
Tipo				GA
Numero di poli		nr.	3	
Tipo di tensione di funzionamento				AC
<b>Caratteristiche dei contatti</b>				
Corrente convenzionale termica in aria libera I <sub>th</sub> IEC		A	16	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN		V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U <sub>imp</sub> )		kV	8	
Corrente di impiego I <sub>e</sub>				
AC21A				
	400V	A	16	
	500V	A	16	
	690V	A	16	
AC22A				
	400V	A	16	
	500V	A	16	
	690V	A	16	
AC23A				
	400V	A	16	
	500V	A	16	
	690V	A	16	
Potenza dissipata per polo max		W	0.2	
Potenza nominale AC23A				
	400V	kW	7.5	
	690V	kW	11	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)		kA	50	
Protezione da contro cortocircuito con fusibili		Class/A	gG16	
Potere di chiusura AC23A 400V		A	400	
Potere di apertura AC23A 400V		A	320	
Durata meccanica		cycles	100000	
Durata elettrica AC21A		cycles	100000	
<b>Caratteristiche meccaniche</b>				
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 <sup>2</sup>	0.75
IEC max	mm <sup>2</sup>	16
AWG/kcmil min		18
AWG/kcmil max		6

Dati tecnici UL

Corrente di utilizzo generale	A	16
Tensione d'impiego max	V	600
Potenza/FLA motore trifase		
	240V	5/15.2
	480V	10/14
	600V	10/11

Corrente di cortocircuito	kA rms	5
Corrente di cortocircuito con fusibile	Class/A	RK5/30

Condizioni ambientali

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

Temperatura di stoccaggio

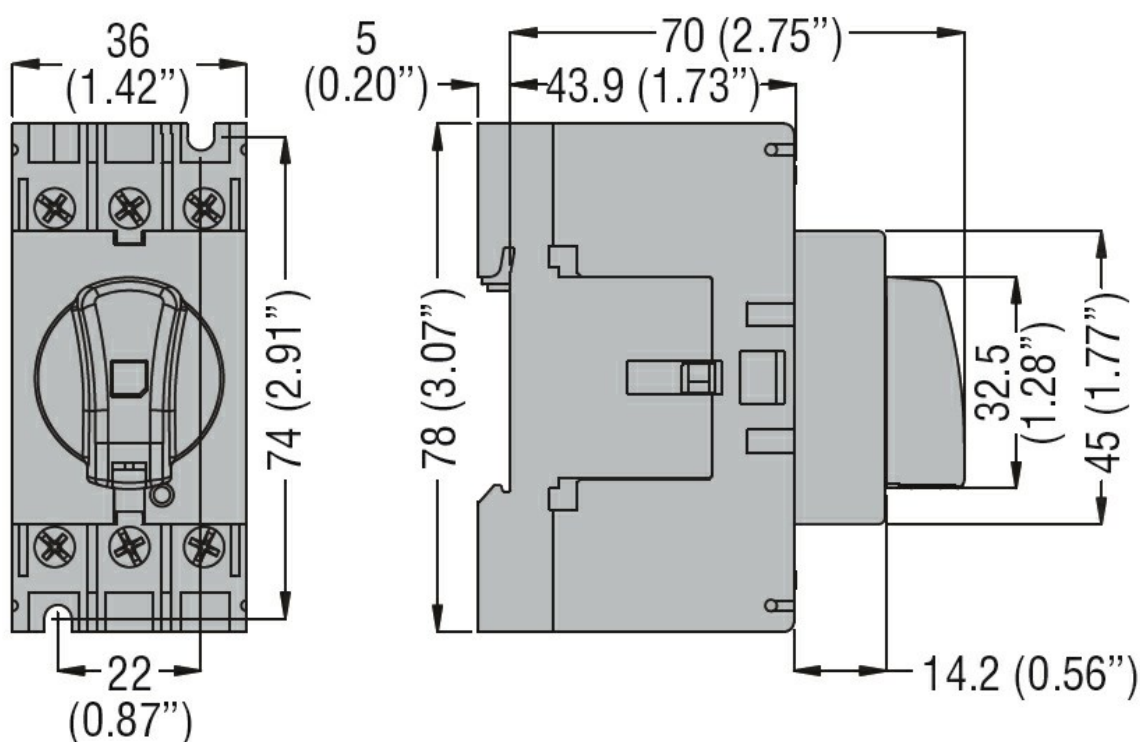
	min °C	-40
	max °C	70

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

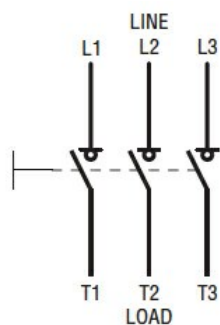
Tolleranze e protezioni

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