



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	40	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8	
Corrente di impiego Ie			
AC21A	400V	A	40
	500V	A	40
	690V	A	40
AC22A	400V	A	40
	500V	A	40
	690V	A	40
AC23A	400V	A	40
	500V	A	25
	690V	A	25
Potenza dissipata per polo max	W	1	
Potenza nominale AC23A	400V	kW	18.5
	690V	kW	22
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	50	
Protezione da contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG40	
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	40
Tensione d'impiego max	V	600
Potenza/FLA motore trifase		
	240V	15/42
	480V	20/27
	600V	25/27

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

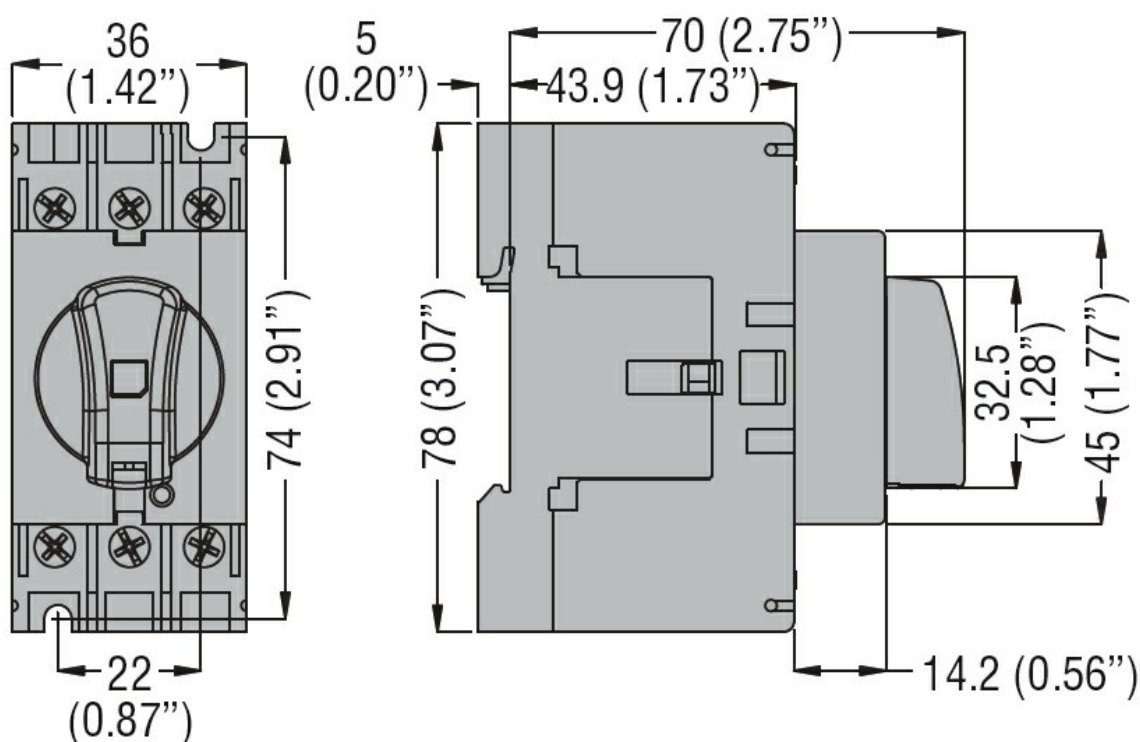
	min °C	-40
	max °C	70

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

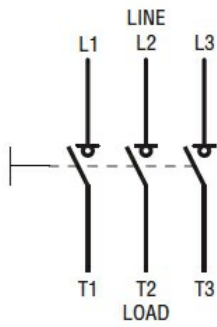
Tolleranze e protezioni

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 6

EC000066 - Power contactor, AC switching