



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		16
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		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
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	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	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

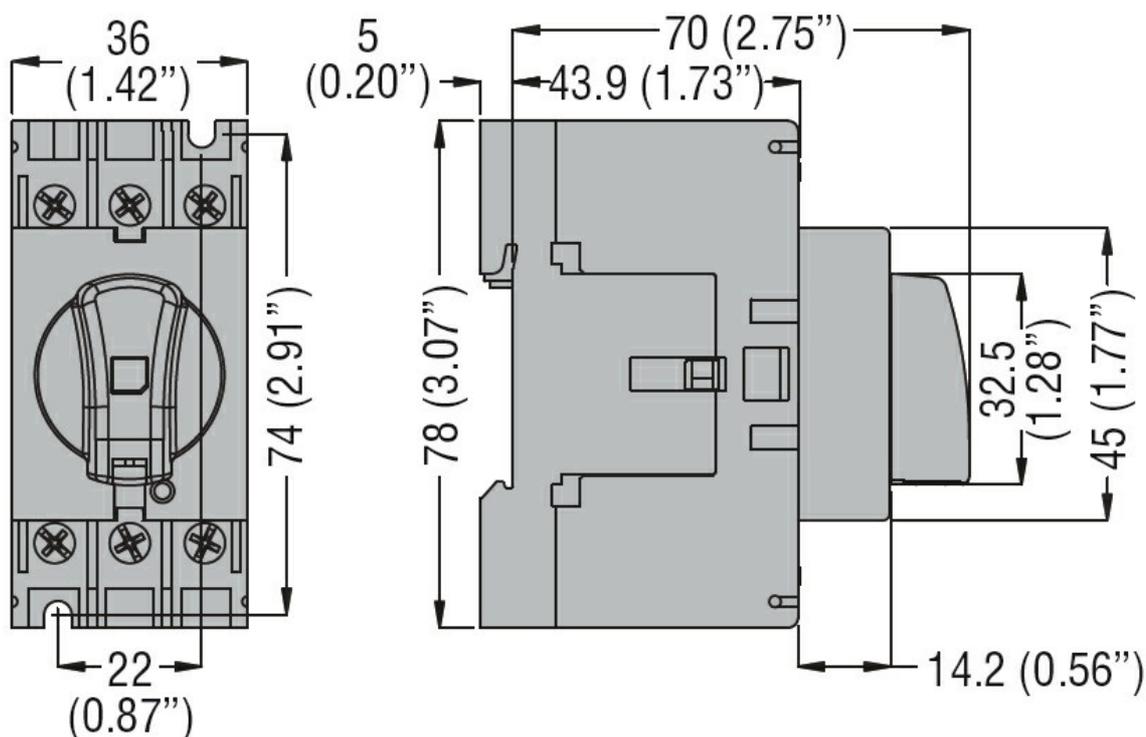
	min °C	-40
	max °C	70

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

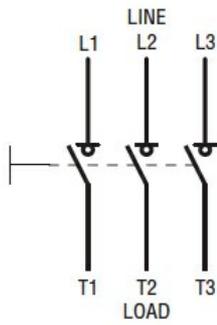
Tolleranze e protezioni

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