



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 nominale di breve durata (1s) I _{cn} (rms)			kA	0.8
Corrente condizionale di corto circuito (rms)			kA	10
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	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		6

Dati tecnici UL

UL Standard		UL60947-4-1
Corrente di utilizzo generale	A	32
Tensione d'impiego max	V	600
Potenza/FLA motore trifase		
240V	HP	10/28
480V	HP	20/27
600V	HP	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

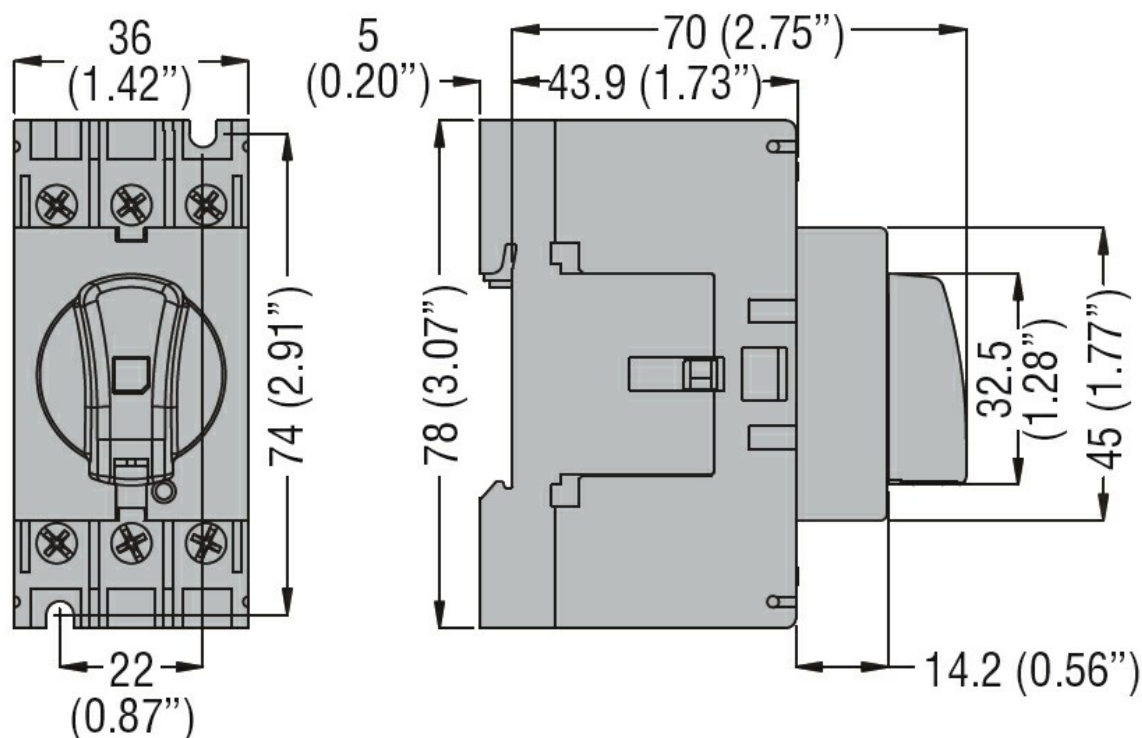
min	°C	-40
max	°C	+70
	m	3000

Altitudine massima

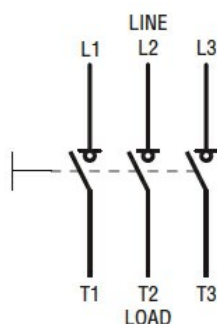
Tolleranze e protezioni

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