



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	32
Tensione nominale di isolamento IEC/EN			V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)			kV	8
Corrente di impiego Ie				
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) Icw (rms)			kA	0.8
Corrente condizionale di corto circuito (rms)			kA	10
Protezione 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 <sup>2</sup>	0.75
IEC max	mm <sup>2</sup>	16
AWG/kcmil min		18
AWG/kcmil max	kcmil	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/A	10/28
480V	HP/A	20/27
600V	HP/A	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

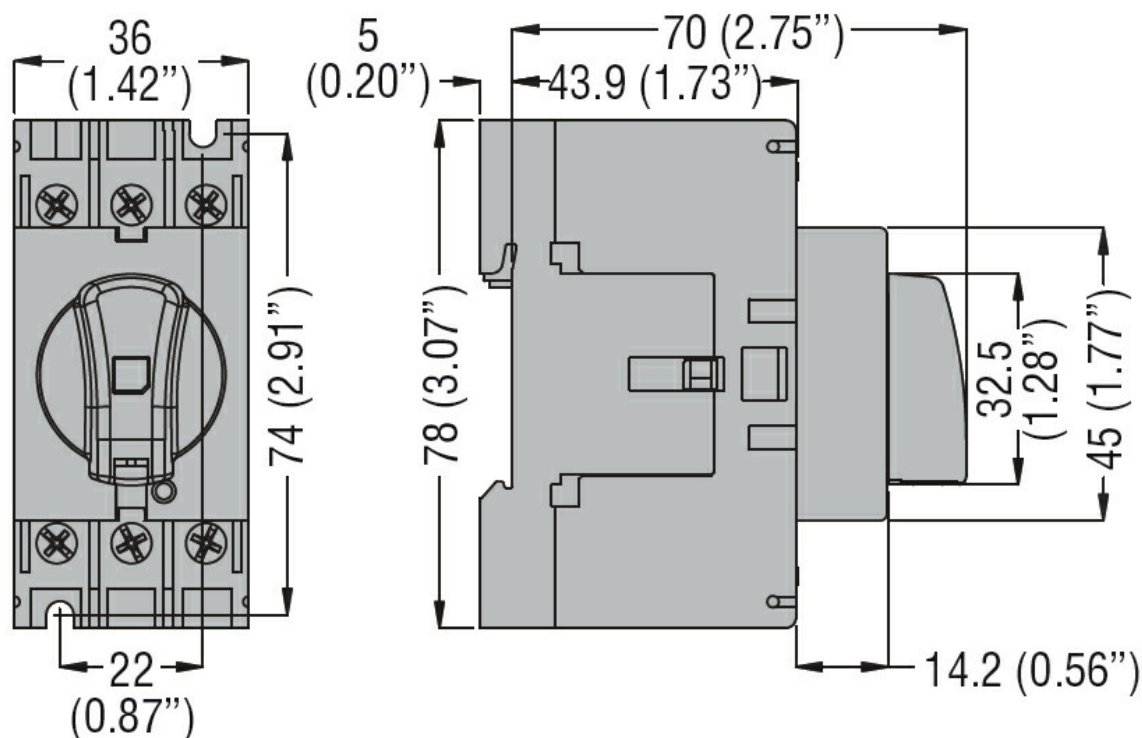
min	°C	-40
max	°C	+70
	m	3000

##### Altitudine massima

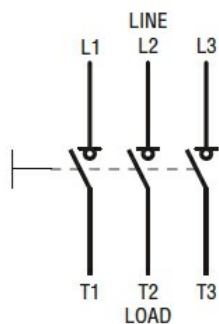
#### Tolleranze e protezioni

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