



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 ≤ 40°C		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	
Potenza reattiva per comando condensatori a				
Corrente nominale di breve durata (1s) I _{cw} (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 ²	0.75
IEC max	mm ²	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

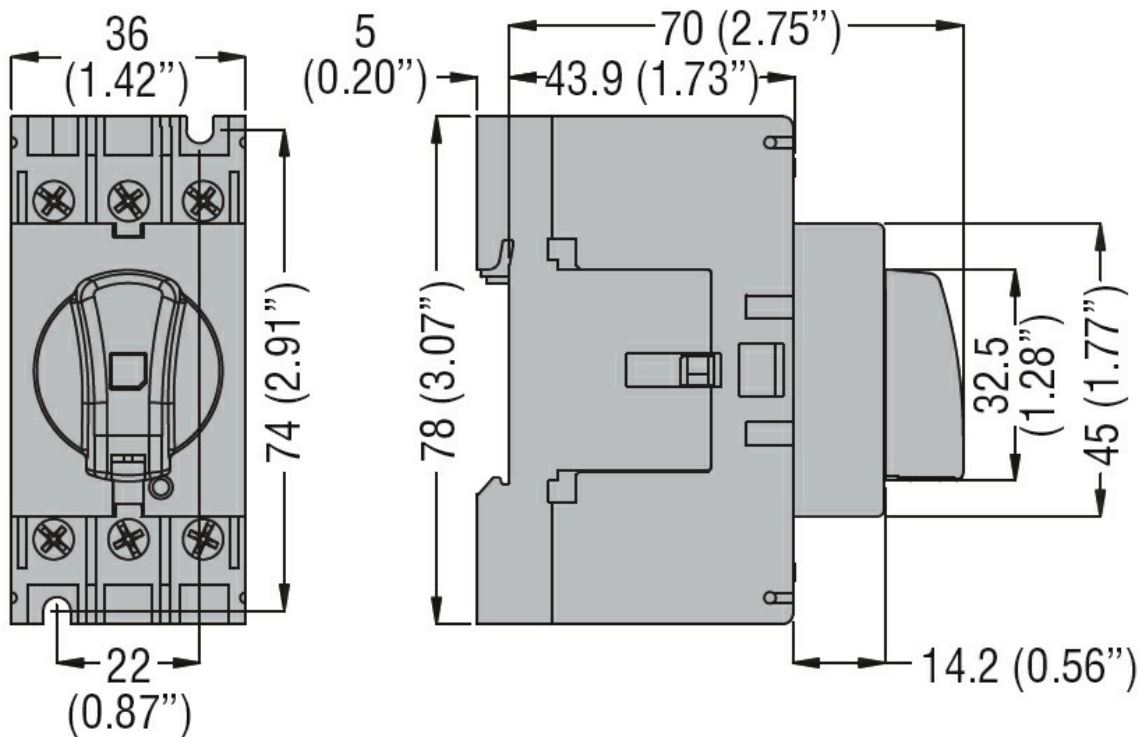
Altitudine massima m 3000

Tolleranze e protezioni

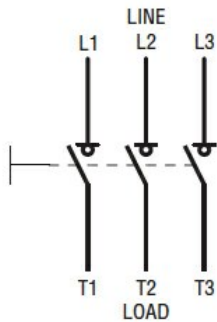
Grado di protezione IP frontale IP20

Grado di inquinamento 3

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

CSA C22.2 n°60947-4-1
IEC/EN 60335-2-89
IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-3
UL60947-4-1

Certificazioni

CCC
CSA C22.2 n. 60335-2-40:22 LZGH A2L
CSA C22.2 n°60947-4-1
CSA C22.2 No. 60335-2-89:21 LZGH A2L
cULus according to UL60947-4-1
EAC
KEMA
UL 60335-2-40 LZGH A2L
UL 60335-2-89 LZGH A2L

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore