



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		40
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		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 nominale di breve durata (1s) I _{cw} (rms)		kA		0.8
Corrente condizionale di corto circuito (rms)		kA		10
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	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	40
Tensione d'impiego max	V	600
Potenza/FLA motore trifase		
	240V	HP 15/42
	480V	HP 20/27
	600V	HP 25/27

Corrente di cortocircuito	kA rms	5
Corrente di cortocircuito con fusibile	Class/A	RK5/45

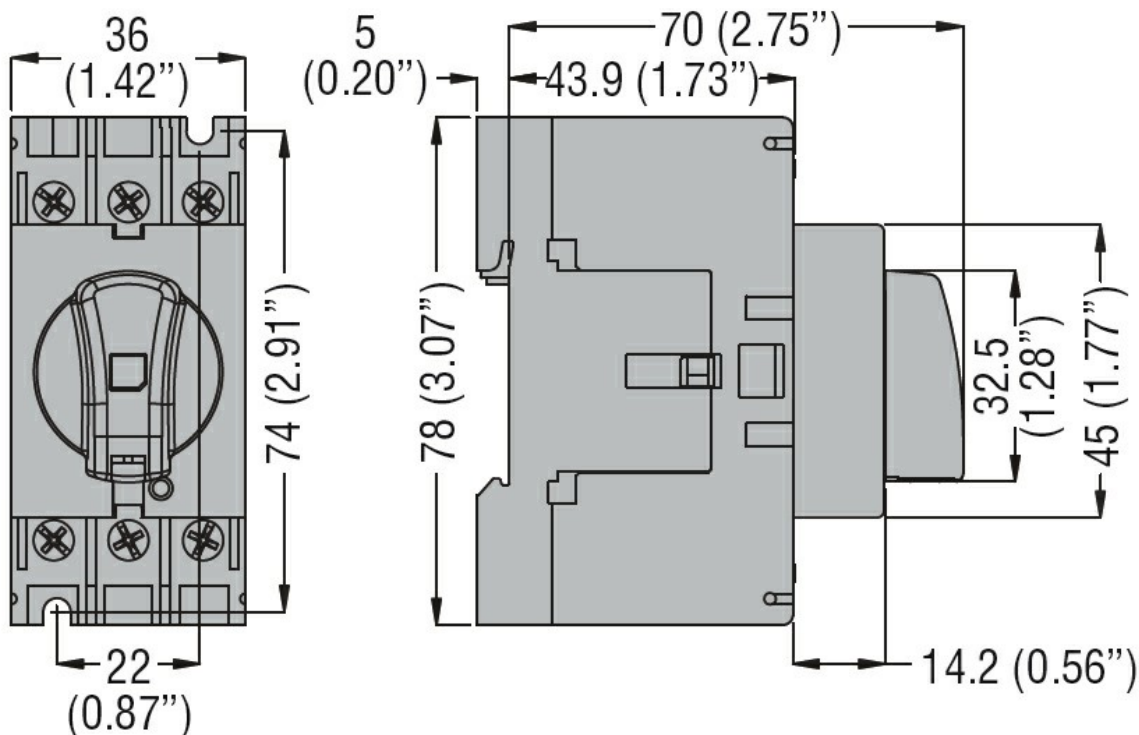
Condizioni ambientali

Temperatura di impiego		
	min °C	-25
	max °C	55
Temperatura di stoccaggio		
	min °C	-40
	max °C	70
Altitudine massima	m	3000

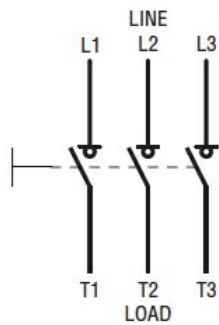
Tolleranze e protezioni

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

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore