



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	63	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8	
Corrente di impiego le			
AC21A	400V	A	63
	500V	A	63
	690V	A	63
AC22A	400V	A	63
	500V	A	45
	690V	A	45
AC23A	400V	A	45
	500V	A	25
	690V	A	25
Potenza dissipata per polo max	W	2.9	
Potenza nominale AC23A	400V	kW	22
	690V	kW	22
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	gG63	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	450	
Potere di apertura AC23A 400V	A	360	
Durata meccanica	cycles	100000	
Durata elettrica AC21A	cycles	15000	
Caratteristiche meccaniche			
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	60
-------------------------------	---	----

Potenza/FLA motore trifase	240V	HP/A	15/42
	480V	HP/A	30/40
	600V	HP/A	30/32

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

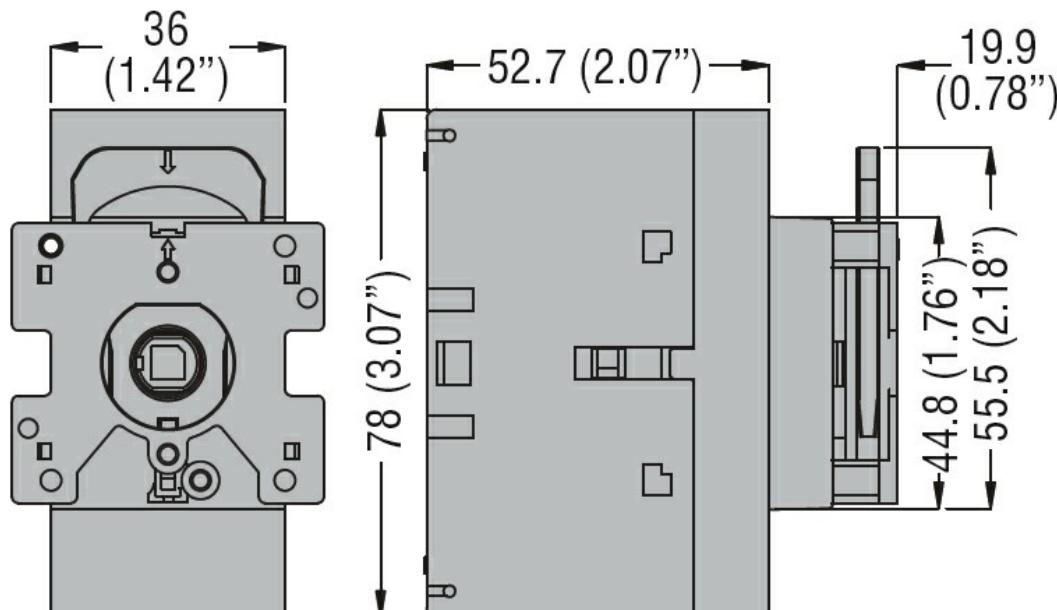
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-40
	max	°C	+70

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

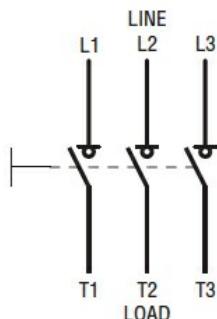
Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale	IP20
---------------------------------	------

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](#)

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore