



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	63
Tensione nominale di isolamento IEC/EN			V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)			kV	8
Corrente di impiego Ie				
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) Icw (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	lbin 16
			max	lbin 18

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

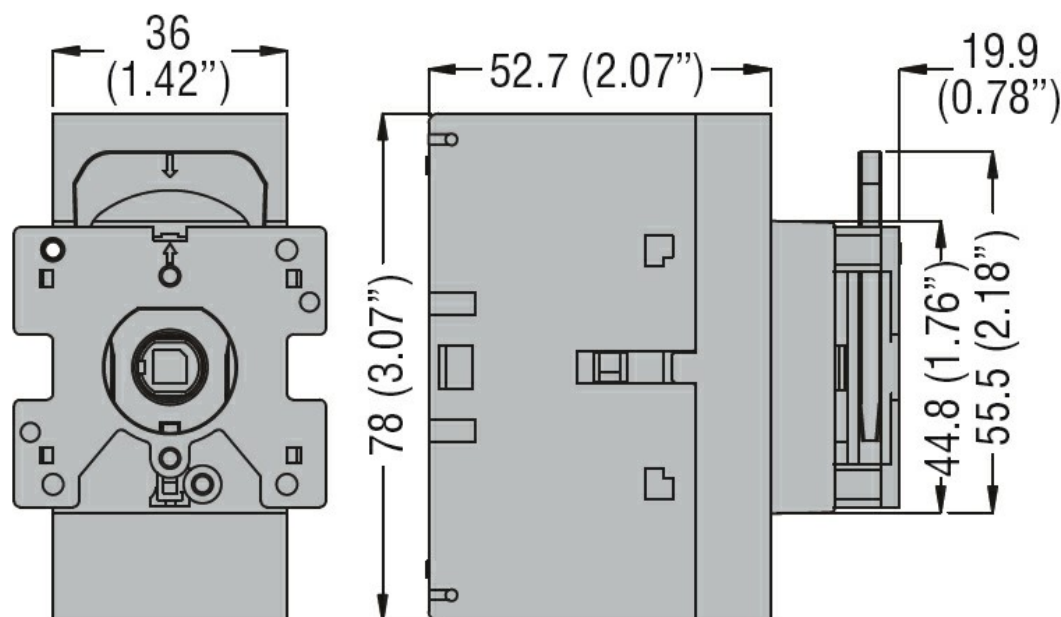
Condizioni ambientali

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

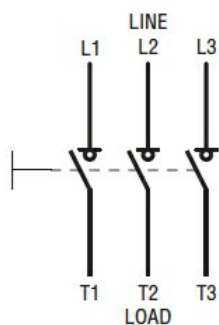
Tolleranze e protezioni

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