



Denominazione del prodotto	Sezionatore		
Tipo		GL	UL
Numero di poli	Nr.	3	
Tipo di tensione di funzionamento		AC	
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	160	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12	
Corrente di impiego Ie			
AC21A			
	400V	A	160
	500V	A	160
	690V	A	160
AC22A			
	400V	A	160
	500V	A	160
	690V	A	160
AC23A			
	400V	A	160
	500V	A	160
	690V	A	160
Potenza dissipata per polo max	W	4	
Potenza nominale AC23A			
	400V	kW	90
	690V	kW	134
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)	kA	6	
Corrente nominale di breve durata (0.3s) Icw (rms)	kA	12	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	100	
Protezione da contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG/160	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	1600	
Potere di apertura AC23A 400V	A	1280	
Durata meccanica	cycles	20000	
Caratteristiche meccaniche			
Posizione di montaggio			
	Normale		Piano verticale
	Ammessa		Qualsiasi
Fissaggio			A vite / guida DIN 35mm
Attacchi			
	tipo		M8 x 25
Coppia di serraggio terminali			
	min	Nm	15
	max	Nm	22
	min	Ibin	132
	max	Ibin	194

Sezione dei conduttori

IEC min	mm ²	70
IEC max	mm ²	185
AWG/kcmil min		00
AWG/kcmil max		400

Dati tecnici UL

UL Standard		UL98
Corrente di utilizzo generale	A	100
Tensione d'impiego max	V	600
Potenza/FLA motore trifase		
	240V	HP 30/80
	480V	HP 75/96
	600V	HP 100/99
Corrente di cortocircuito	kA rms	200
Corrente di cortocircuito con fusibile	Class/A	J/100
Kit attacchi terminali UL		GLX500 - GLX501

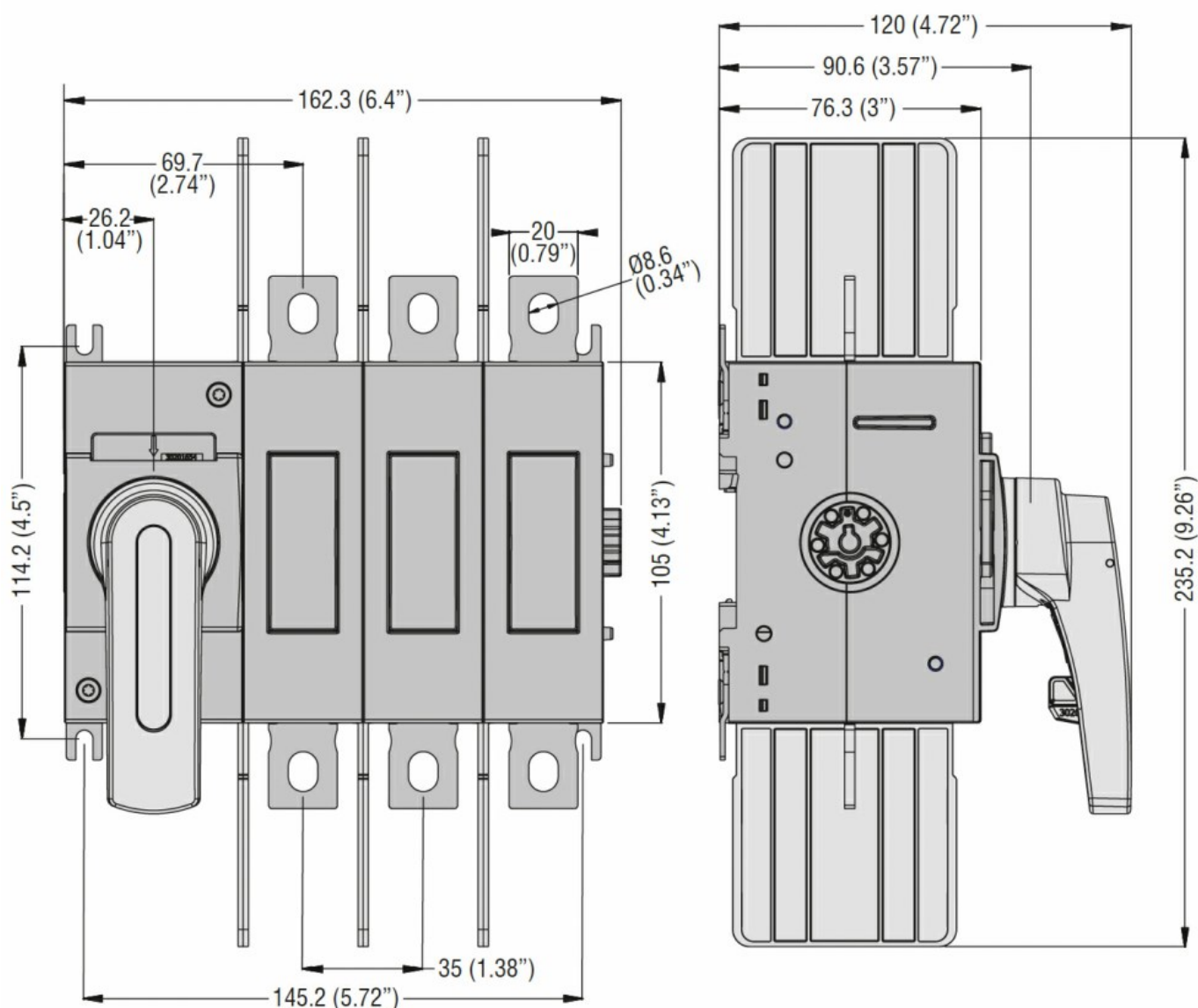
Dimensioni minime contenitore a corrente nominale

mm	mm	400 x 250 x 150
in	in	15.8 x 9.9 x 5.9

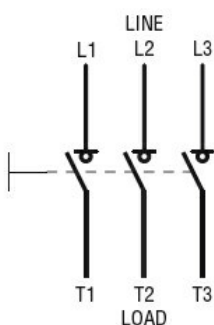
Condizioni ambientali

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

Dimensioni [mm (in)]



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certificazioni

cULus

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore