



Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C	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
Potenza reattiva per comando condensatori a		
Corrente nominale di breve durata (0.3s) Icw (rms)	kA	0
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	100
Protezione 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 Ammessa	Piano verticale 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 kcmil 400

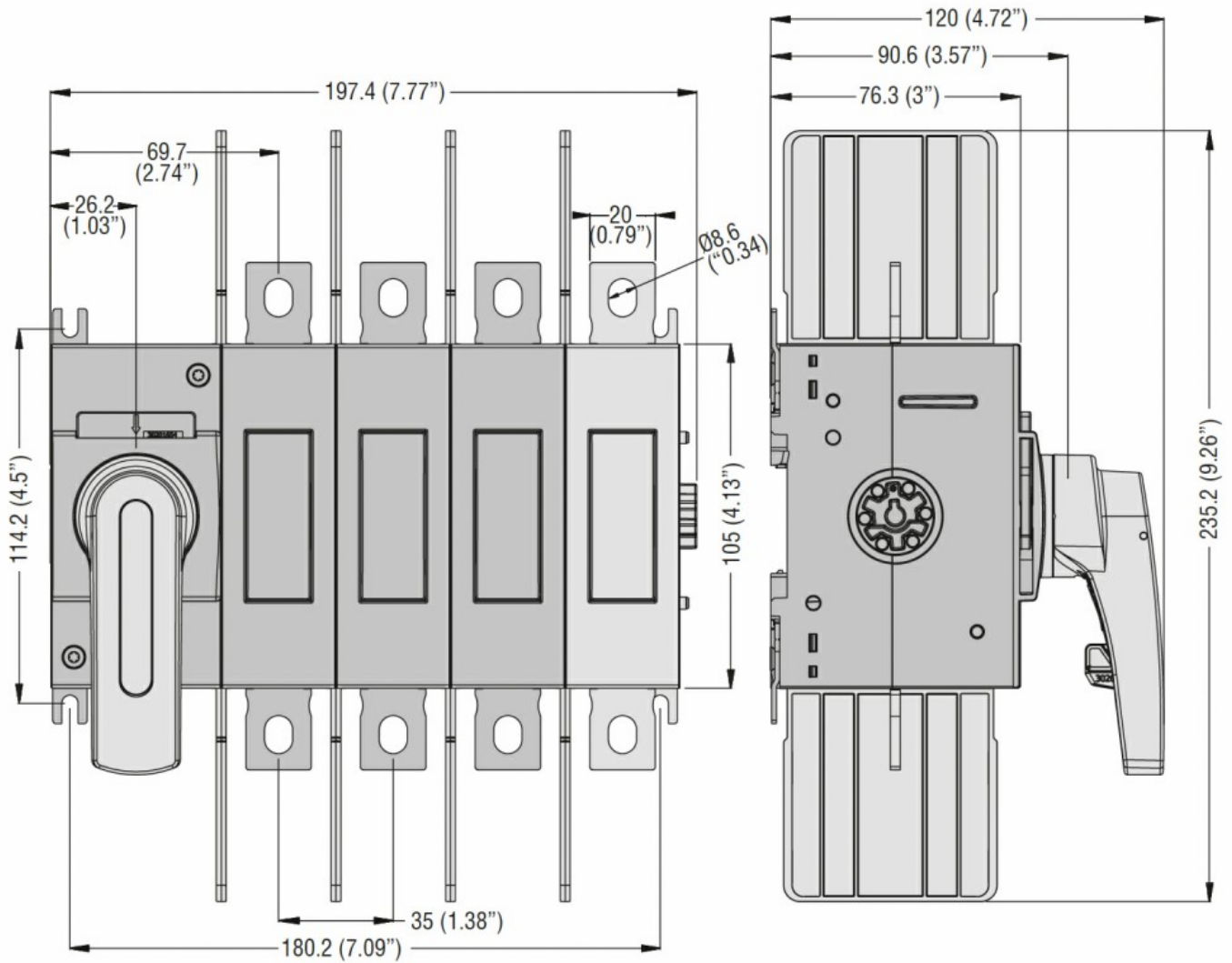
Dati tecnici UL

UL Standard			UL98
Corrente di utilizzo generale		A	100
Tensione d'impiego max		V	600
Potenza/FLA motore trifase	240V	HP/A	30/80
	480V	HP/A	75/96
	600V	HP/A	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



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certificazioni

cULus

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC002498 -
Accessori per
dispositivi di
commutazione
bassa tensione