



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Rozłącznik
izolacyjny
GL UL
Nr. 3
AC

Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC	A	400
---	---	-----

Znamionowe napięcie izolacji U _i IEC/EN	V	1000
--	---	------

Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	kV	12
--	----	----

Znamionowy prąd roboczy I_e

AC21A

400 V	A	400
500 V	A	400
690 V	A	400

AC22A

400 V	A	400
500 V	A	400
690 V	A	400

AC23A

400 V	A	400
500 V	A	400
690 V	A	400

Rozproszenie mocy na pole maks.	W	26
---------------------------------	---	----

Znamionowa moc robocza AC23A

400 V	kW	200
690 V	kW	400

Moc bierna przy załączaniu kondensatorów przy

400 V	kvar	180
-------	------	-----

Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) I _{cw} (rms)	kA	12.5
--	----	------

Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (0.3s) I _{cw} (rms)	kA	20
--	----	----

Znamionowy prąd zwarciový (rms)	kA	80
---------------------------------	----	----

Wkładka bezpiecznikowa	Class/A	J/400
------------------------	---------	-------

Zdolność załączania AC23A 400 V	A	4000
---------------------------------	---	------

Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V	A	3200
-----------------------------------	---	------

Trwałość mechaniczna	cycles	10000
----------------------	--------	-------

Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

normalna	Płaszczyzna pionowa
dozwolona	Dowolna

Montaż	Śruba
--------	-------

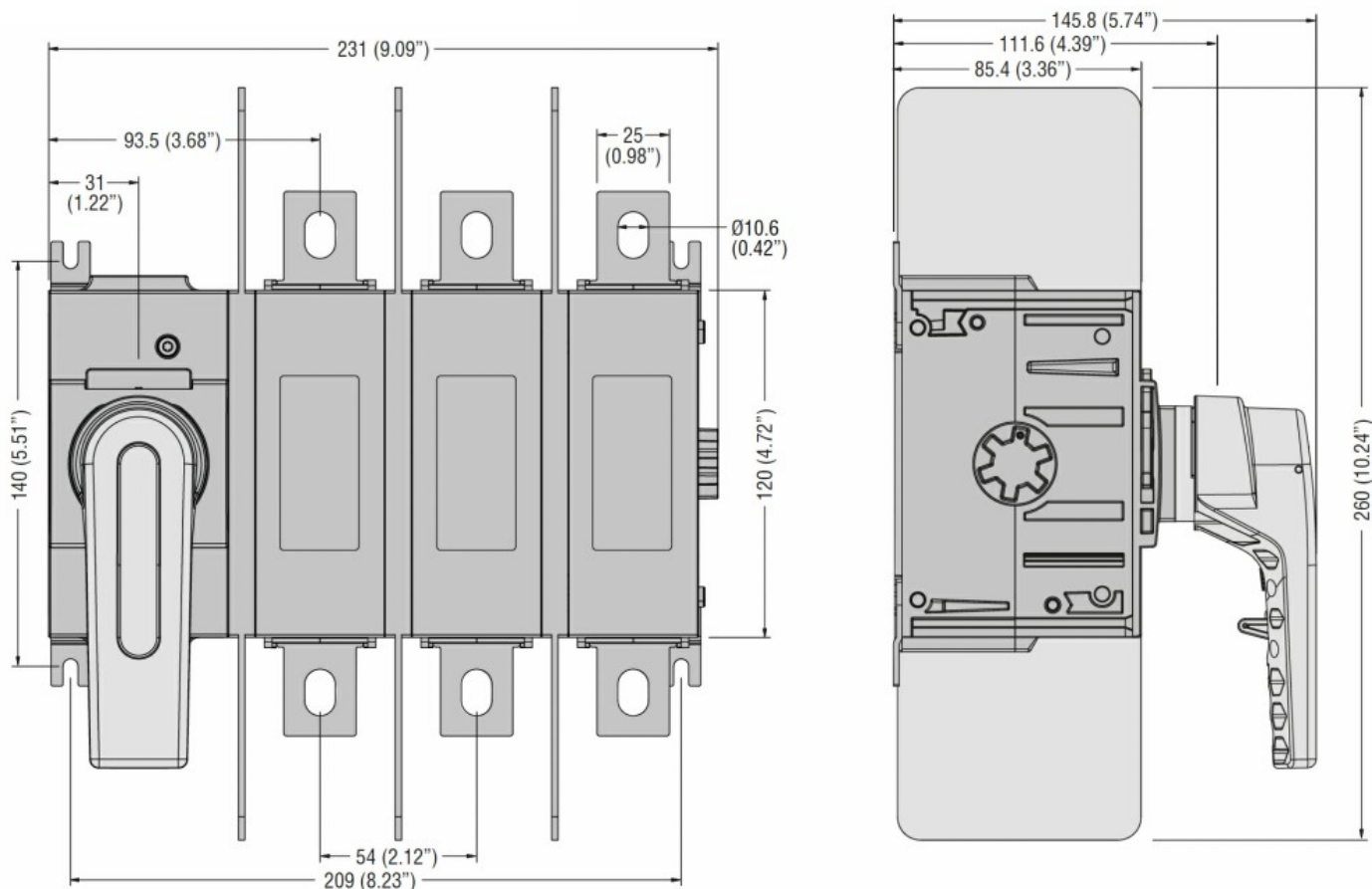
Zaciski	
---------	--

Typ zacisków	M10 x 25
--------------	----------

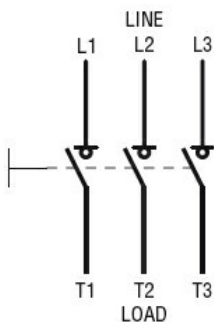
Moment obrotowy dokręcania zacisków

min.	Nm	30
------	----	----

	maks.	Nm	37
	min.	Ibin	265
	maks.	Ibin	327
Przekrój przewodu			
	IEC min.	mm ²	1x185
	IEC maks.	mm ²	2x185
	AWG/kcmil min.		1x400
	AWG/kcmil maks.	kcmil	2x350
Dane techniczne UL			
Norma UL			UL98
Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania		A	400
Napięcie robocze maks.		V	600
KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika			
	240V	HP/A	125/312
	480V	HP/A	250/302
	600V	HP/A	350/336
Klasyfikacja prądu zwarciovego		kA rms	100
Klasyfikacja prądu zwarciovego z bezpiecznikiem		Class/A	J/400
Zestaw zacisków wg UL			GLX502- GLX503
Minimalne wymiary obudowy przy prądzie znamionowym			
	mm	mm	950 x 350 x 200
	in	in	37.4 x 13.8 x 7.9
Warunki otoczenia			
Temperatura pracy			
	min.	°C	-25
	maks.	°C	+55
Temperatura składowania			
	min.	°C	-40
	maks.	°C	+70
Maks. wysokość		m	3000
Wymiary			



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certyfikaty

cULus

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -
Rozłącznik
izolacyjny