



Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC ≤ 40°C	A	160
Znamionowe napięcie izolacji U _i IEC/EN	V	1000
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	kV	12
Znamionowy prąd roboczy I _e		
AC-31B		
	400 V	A 160
	500 V	A 160
	690 V	A 160
AC-32B		
	400 V	A 160
	500 V	A 160
	690 V	A 160
AC-33B		
	400 V	A 160
	500 V	A 160
	690 V	A 160
Rozproszenie mocy na pole maks.	W	4
Znamionowa moc robocza AC23A		
	400 V	kW 90
	690 V	kW 134
Moc bierna przy załączaniu kondensatorów przy		
Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) I _{cw} (rms)	kA	6
Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (0.3s) I _{cw} (rms)	kA	12
Znamionowy prąd zwarciový (rms)	kA	100
Wkładka bezpiecznikowa	Class/A	gG/160
Zdolność załączania AC23A 400 V	A	1600
Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V	A	1280
Trwałość mechaniczna	cycles	20000

Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa	normalna	Płaszczyzna pionowa
	dozwolona	Dowolna
Montaż		Śruba
Zaciski	Typ zacisków	M8 x 20
Moment obrotowy dokręcania zacisków		
	min.	Nm 15
	maks.	Nm 22
	min.	I _{bin} 132
	maks.	I _{bin} 194
Przekrój przewodu		
	IEC min.	mm ² 70
	IEC maks.	mm ² 185

AWG/kcmil min.	00
AWG/kcmil maks.	kcmil 400

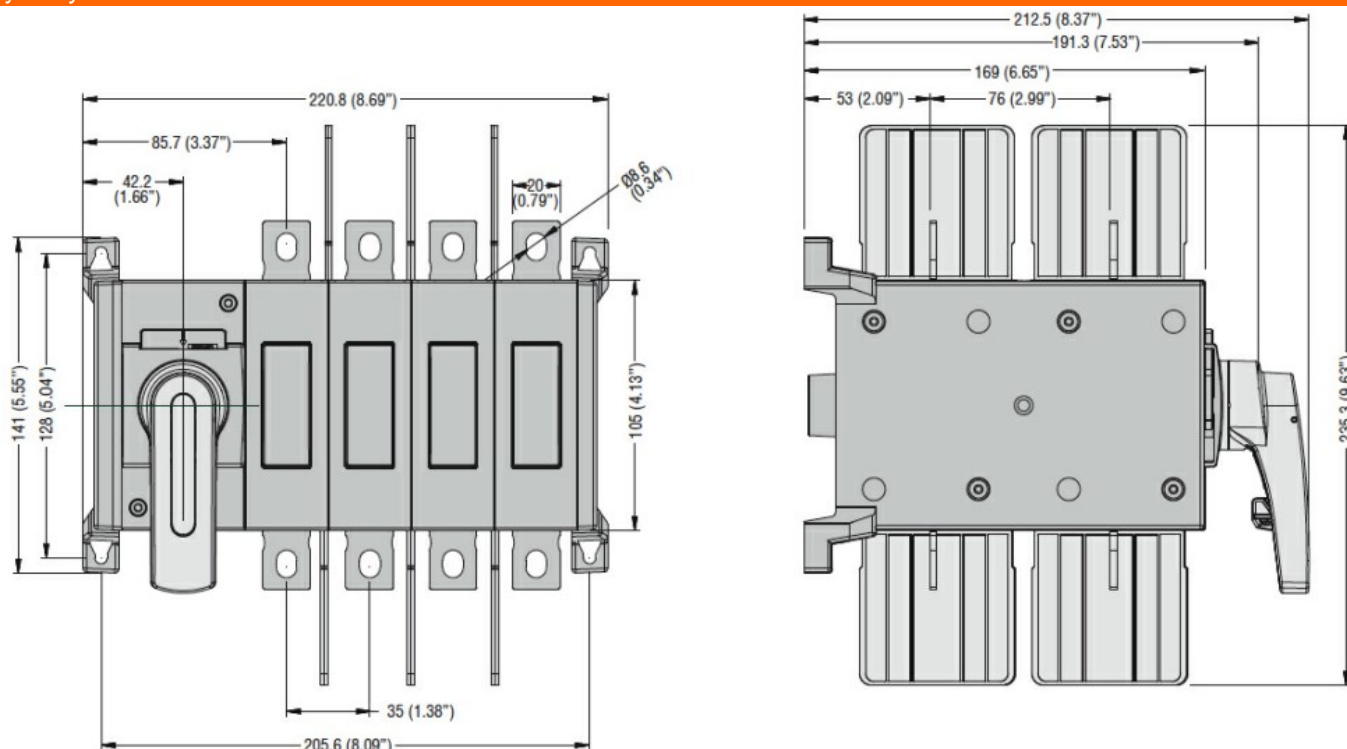
Dane techniczne UL

Norma UL	UL1008		
Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania	A	100	
KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika	240V	HP/A	30/80
	480V	HP/A	75/96
	600V	HP/A	100/99
Klasyfikacja prądu zwarciovego	kA rms	200	
Klasyfikacja prądu zwarciovego z bezpiecznikiem	Class/A	J/100	
Zestaw zacisków wg UL	GLX500 - GLX501		
Minimalne wymiary obudowy przy prądzie znamionowym	mm	mm	400 x 250 x 150
	in	in	15.8 x 9.9 x 5.9

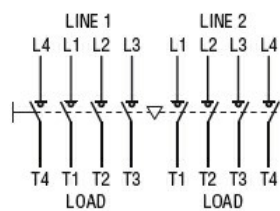
Warunki otoczenia

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

IEC/EN 60947-6-1

Certyfikaty

cULus

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -
 Rozłącznik
 izolacyjny