



Przeznaczenie produktu				Rozłącznik izolacyjny
Seria produktu				GL UL
Liczba pół		Nr.	3	
Typ napięcia roboczego			AC	
Właściwości styków				
Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC		A	800	
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	800	
	500 V	A	800	
	690 V	A	800	
AC22A				
	400 V	A	800	
	500 V	A	800	
	690 V	A	800	
AC23A				
	400 V	A	800	
	500 V	A	800	
	690 V	A	800	
Rozproszenie mocy na pole maks.		W	40	
Znamionowa moc robocza AC23A				
	400 V	kW	400	
	690 V	kW	800	
Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) I _{cw} (rms)		kA	20	
Znamionowy prąd zwarciovowy (rms)		kA	80	
Wkładka bezpiecznikowa		Class/A	gG/800	
Zdolność załączania AC23A 400 V		A	8000	
Zdolność wyłączenia AC 23 A 400 V		A	6400	
Trwałość mechaniczna		cycles	5000	
Właściwości mechaniczne				
Pozycja montażowa	normalna	Płaszczyzna pionowa		
	dozwolona	Dowolna		
Montaż				Śruba
Zaciski				
	Typ zacisków		M12 x 40	
Moment obrotowy dokręcania zacisków				
	min.	Nm	50	
	maks.	Nm	75	
	min.	Ibin	442	
	maks.	Ibin	664	

Przekrój przewodu

IEC min.	mm ²	2x185
AWG/kcmil min.		2
AWG/kcmil maks.		4x600

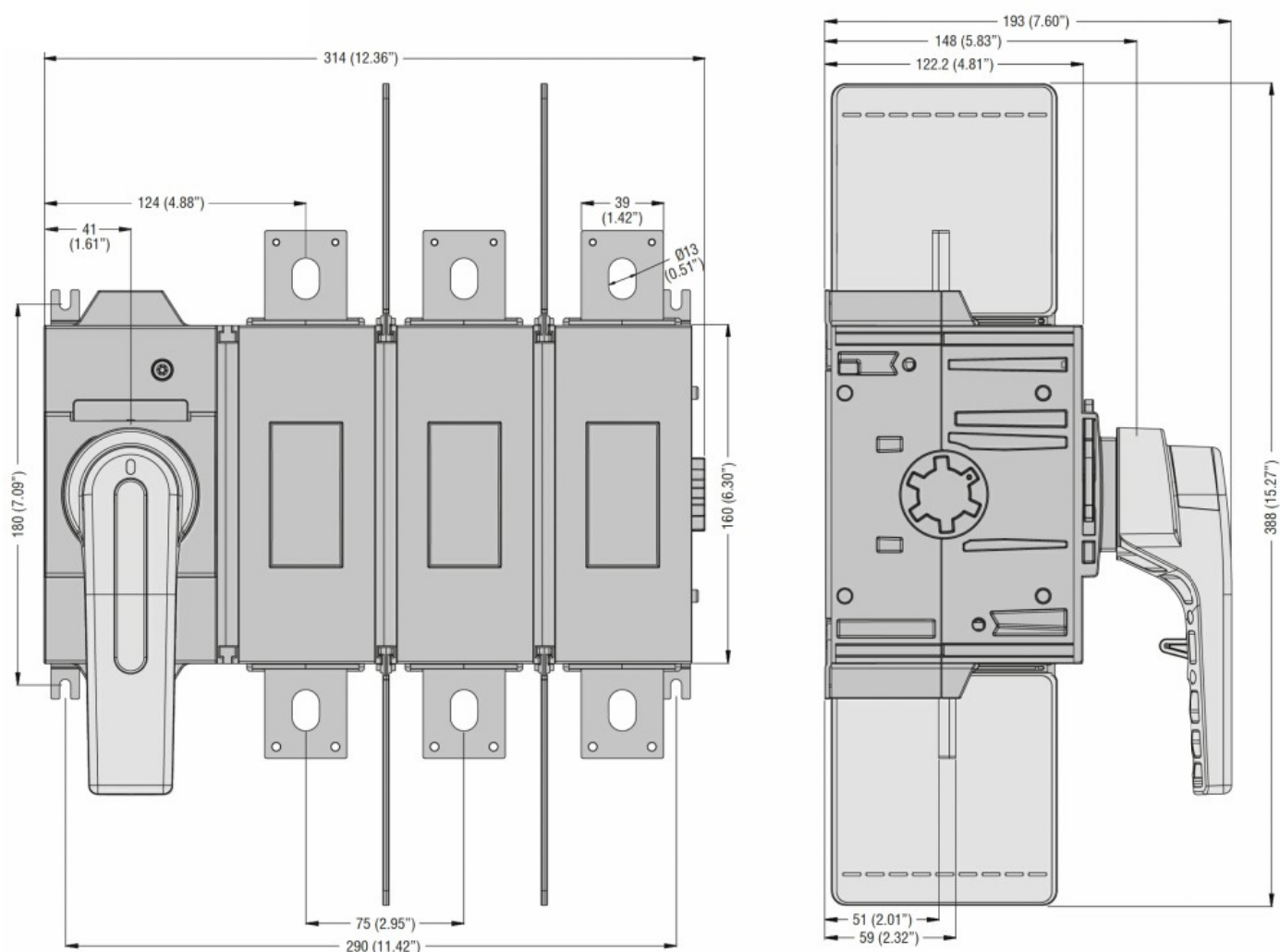
Dane techniczne UL

Norma UL			UL98
Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania		A	800
Napięcie robocze maks.		V	600
KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika			
	240V	HP	250/604
	480V	HP	500/590
	600V	HP	500/600
Klasyfikacja prądu zwarciovego		kA rms	100
Klasyfikacja prądu zwarciovego z bezpiecznikiem		Class/A	L/800
Zestaw zacisków wg UL			GL506-GL507
Minimalne wymiary obudowy przy prądzie znamionowym			
	mm	mm	1000 x 1200 x 300
	in	in	39,4 x 47,2 x 11,8

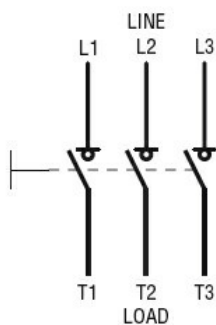
Warunki otoczenia

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