



Przeznaczenie produktu				Rozłącznik izolacyjny
Seria produktu				GL UL
Liczba pól				Nr. 3
Typ napięcia roboczego				AC
Właściwości styków				
Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC			A	630
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	630	
	500 V	A	630	
	690 V	A	630	
AC22A	400 V	A	630	
	500 V	A	630	
	690 V	A	630	
AC23A	400 V	A	630	
	500 V	A	630	
	690 V	A	630	
Rozproszenie mocy na pole maks.			W	25
Znamionowa moc robocza AC23A	400 V	kW	355	
	690 V	kW	630	
Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) I _{cw} (rms)			kA	20
Znamionowy prąd zwarciovowy (rms)			kA	80
Wkładka bezpiecznikowa			Class/A	gG/630
Zdolność załączania AC23A 400 V			A	6300
Zdolność wyłączenia AC 23 A 400 V			A	5040
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	600
Napięcie robocze maks.	V	600
KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika		
	240V	HP 200/480
	480V	HP 450/515
	600V	HP 500/472
Klasyfikacja prądu zwarciovego	kA rms	100
Klasyfikacja prądu zwarciovego z bezpiecznikiem	Class/A	J/600
Zestaw zacisków wg UL		GL506-GL507

Minimalne wymiary obudowy przy prądzie znamionowym

mm	mm	750 x 600 x 250
in	in	29,5 x 23,6 x 9,8

Warunki otoczenia

Temperatura pracy

min.	°C	-25
maks.	°C	+55

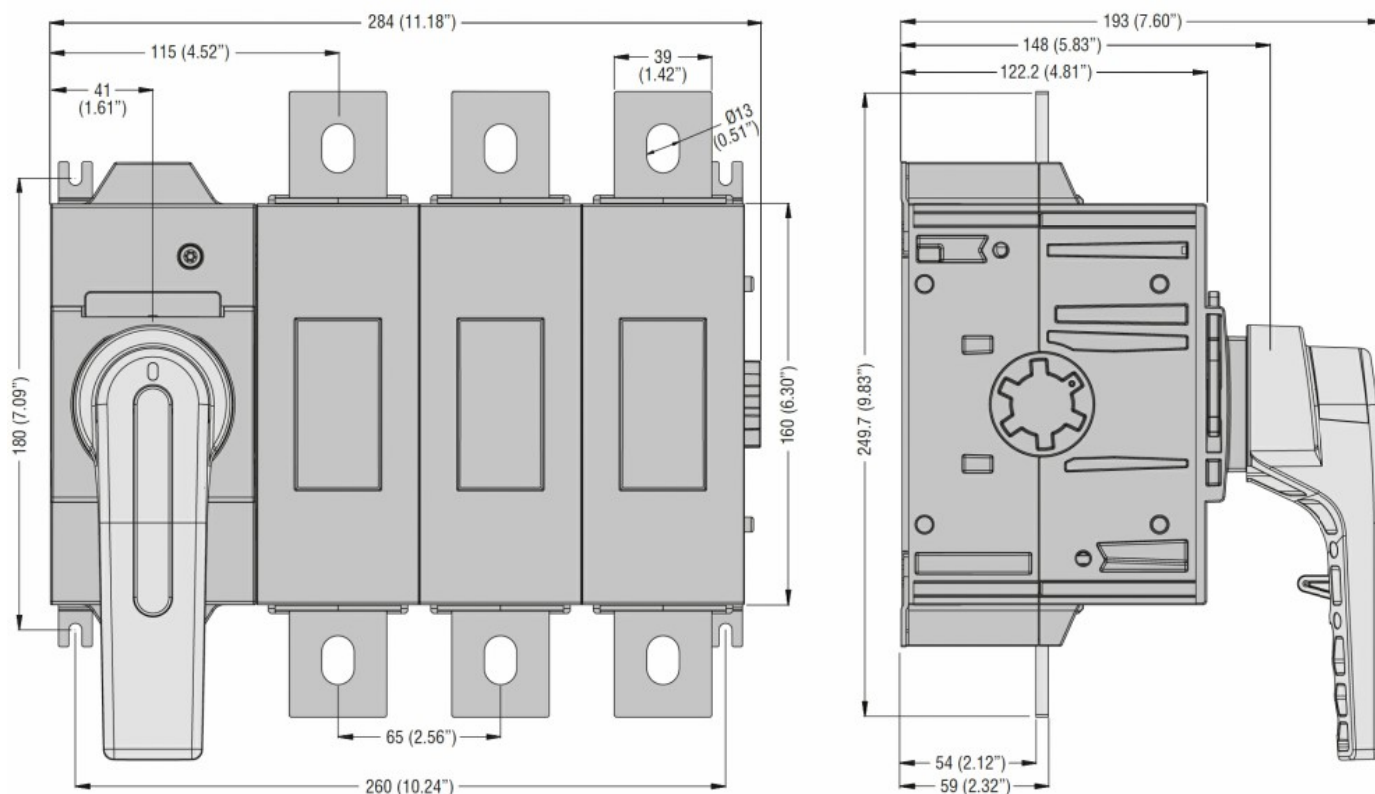
Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	+70

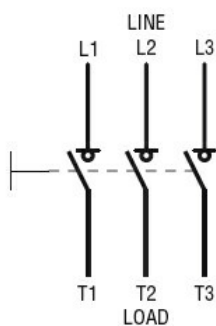
Maks. wysokość

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