



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
	1000 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
	1000 V	A	400
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 zwarciový (rms)	kA	80	
Wkładka bezpiecznikowa	Class/A	gG/630	
Zdolność załączania AC23A 400 V	A	6300	
Zdolność wyłączania 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.	I _{bin}	442
maks.	I _{bin}	664

Przekrój przewodu

IEC min.	mm ²	2x185
AWG/kcmil min.		2
AWG/kcmil maks.	kcmil	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/A	200/480
480V	HP/A	450/515
600V	HP/A	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

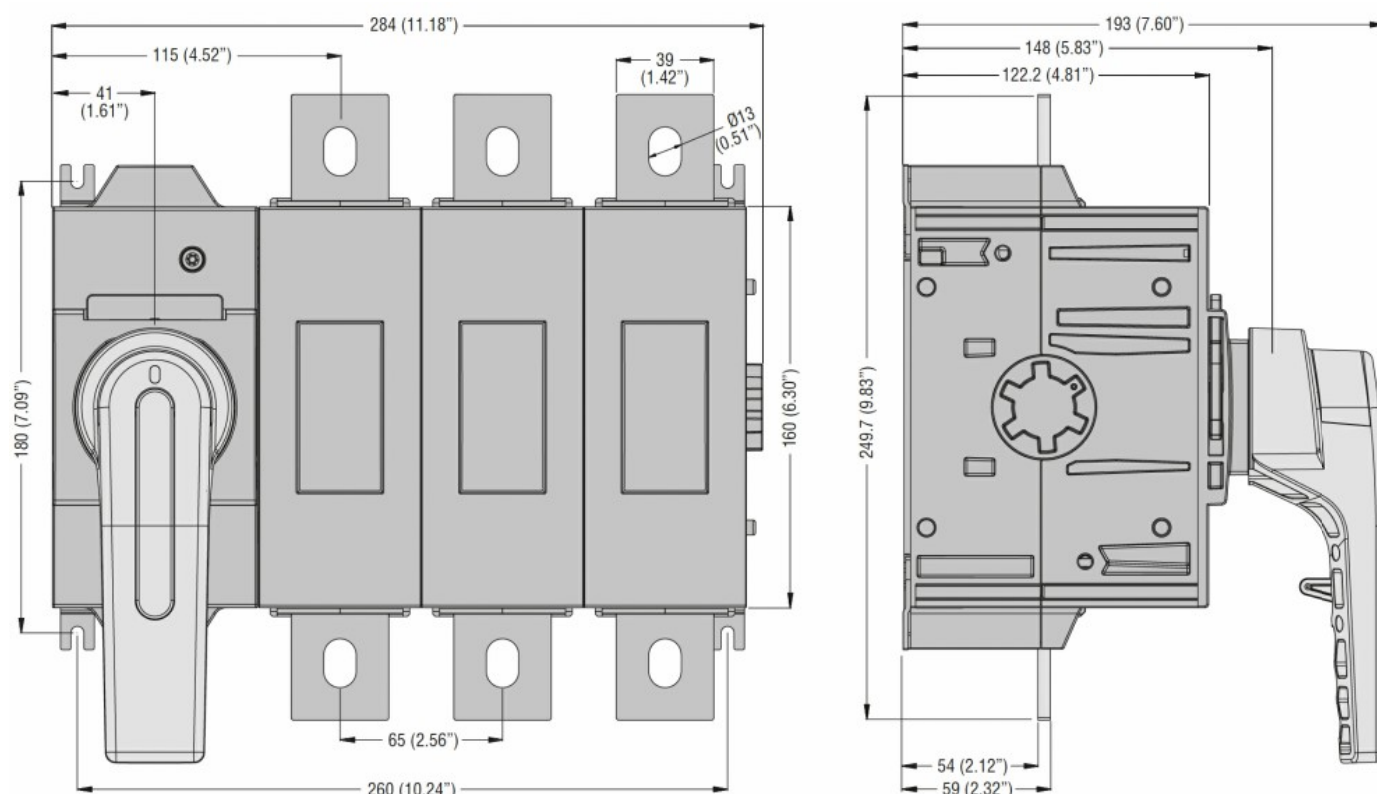
min.	°C	-25
maks.	°C	+55

Temperatura składowania

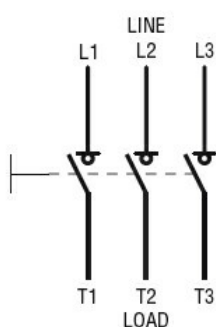
min.	°C	-40
maks.	°C	+70

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