



Denumirea produsului				Separator de sarcina
Denumirea tipului de produs				GL UL
Numărul de poli	Nr.			3
Tip tensiune de operare				AC
Caracteristicile contactului				
Curent termic convențional în aer liber I _{th} IEC	A			630
Tensiune nominală de izolație U _i IEC/EN	V			1000
Tensiune nominală de rezistență la impuls U _{imp}	kV			12
Curentul de funcționare I _e				
AC21A	400V	A	630	
	500V	A	630	
	690V	A	630	
AC22A	400V	A	630	
	500V	A	630	
	690V	A	630	
AC23A	400V	A	630	
	500V	A	630	
	690V	A	630	
Putere disipată pe stâlp max	W			25
Putere nominală de funcționare AC23A	400V	kW	355	
	690V	kW	630	
Curent nominal de scurtă durată (1s) I _{cw} (rms)	kA			20
Curent condiționat de scurtcircuit (rms)	kA			80
Protecție la scurtcircuit cu siguranță	Class/A			gG/630
Capacitate de realizare AC23A 400V	A			6300
Capacitate de rupere AC23A 400V	A			5040
Durata de viața mecanică	cycles			5000
Caracteristici mecanice				
Poziția de operare	normală	Plan vertical		
	permisă	Orice		
Fixare				Șurub
Terminale	Tip			M12 x 40
Cuplu de strângere pentru terminale	min	Nm	50	
	max	Nm	75	
	min	Ibin	442	
	max	Ibin	664	
Secțiunea dirijorului				

IEC min	mm ²	2x185
min		2
max		4x600

Date tehnice UL

Standard UL			UL98
Evaluarea curentului de uz general		A	600
Tensiune de operare max		V	600
Motor trifazat cai putere/curent FLA			
	240V	HP	200/480
	480V	HP	450/515
	600V	HP	500/472
Evaluare de scurtcircuit		kA rms	100
Valoare de scurtcircuit cu siguranță		Class/A	J/600
Urechi pentru kit terminale UL			GL506-GL507

Dimensiunile minime ale carcasei la curentul nominal

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

Conditii ambientale

Temperatura de Operare

Temperatura min	°C	-25
Temperatura max	°C	+55

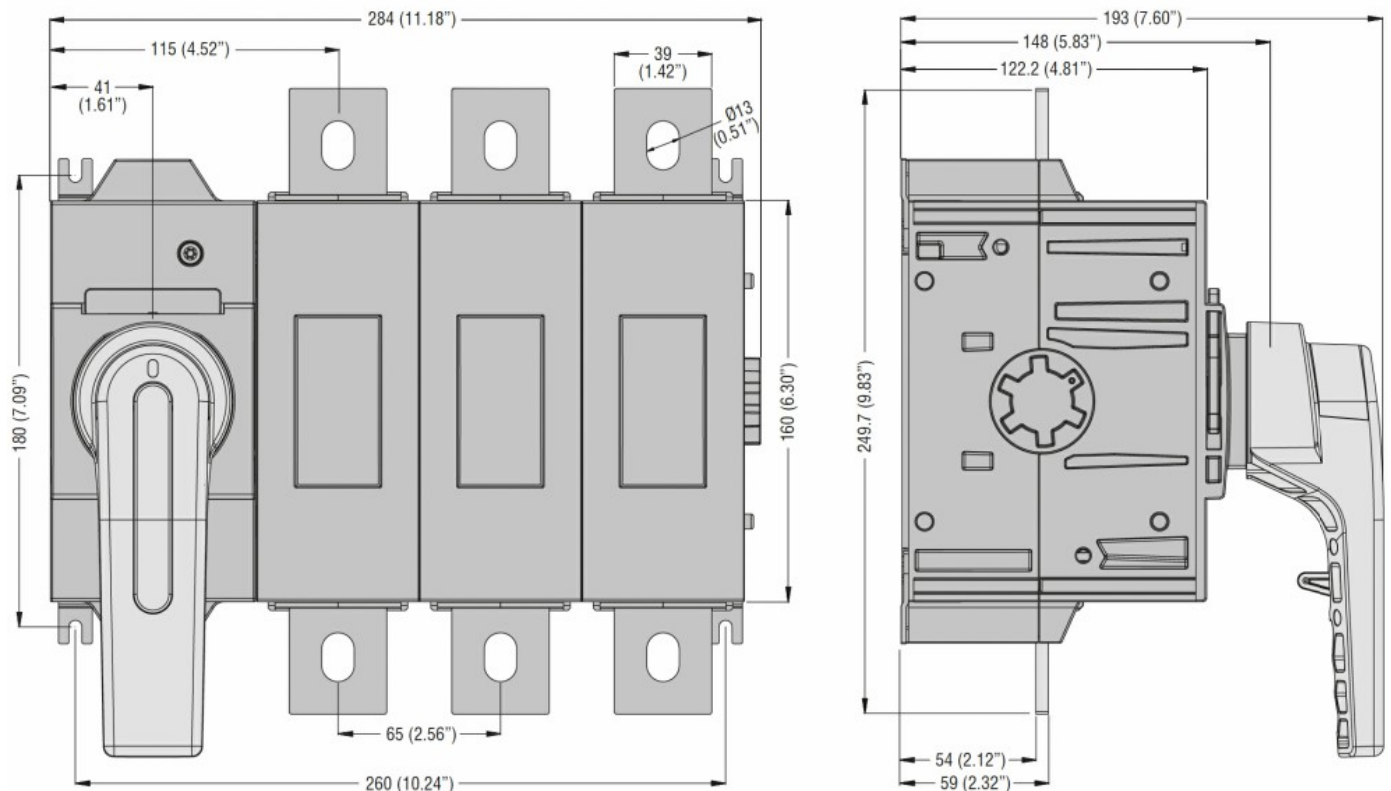
Temperatura de depozitare

Temperatura min	°C	-40
Temperatura max	°C	+70

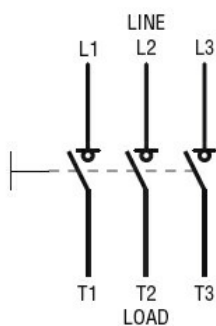
Altitudine maximă

m	3000
---	------

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certificari

cULus

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Separator de
sarcina