



Denumirea produsului				Separator de sarcina
Denumirea tipului de produs				GL
Numărul de poli	Nr.			3
Tip tensiune de operare				AC
Caracteristicile contactului				
Curent termic convențional în aer liber I _{th} IEC	A			500
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	500	
	500V	A	500	
	690V	A	500	
AC22A	400V	A	500	
	500V	A	500	
	690V	A	500	
AC23A	400V	A	500	
	500V	A	500	
	690V	A	500	
Putere disipată pe stâlp max	W			32.6
Putere nominală de funcționare AC23A	400V	kW	250	
	690V	kW	500	
Curent nominal de scurtă durată (1s) I _{cw} (rms)	kA			12.5
Curent nominal de scurtă durată (0,3 s) I _{cw} (rms)	kA			20
Curent condiționat de scurtcircuit (rms)	kA			80
Protecție la scurtcircuit cu siguranță	Class/A			gG/500
Capacitate de realizare AC23A 400V	A			5000
Capacitate de rupere AC23A 400V	A			4000
Durata de viață mecanică	cycles			10000
Caracteristici mecanice				
Poziția de operare	normală	Plan vertical		
	permisă	Orice		
Fixare	Șurub			
Terminale	Tip			M10 x 25
Cuplu de strângere pentru terminale	min	Nm	30	
	max	Nm	37	
	min	lbin	265	
	max	lbin	327	

Secțiunea dirijorului

IEC min	mm ²	1x185
IEC max	mm ²	2x185
min		1x400
max		2x350

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

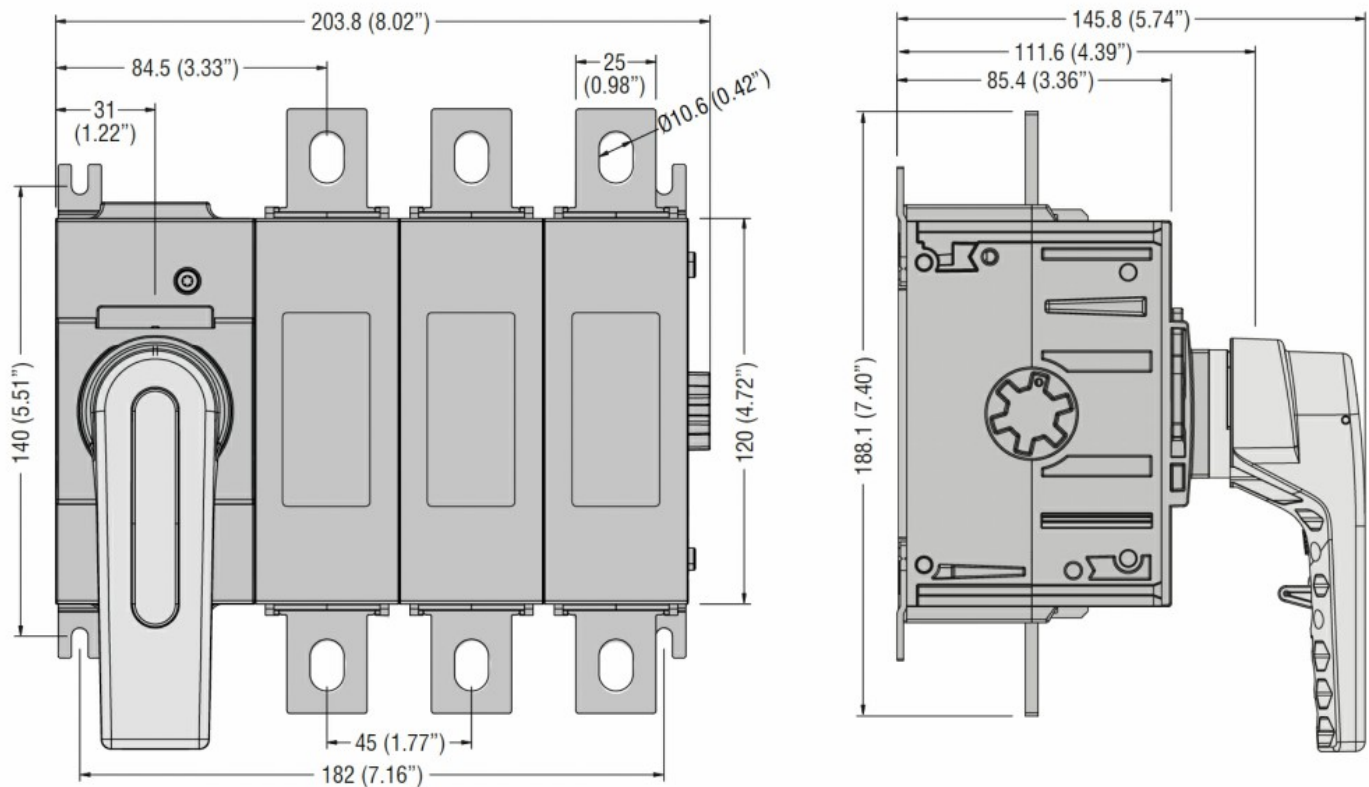
m	3000
---	------

Rezistență și protecție

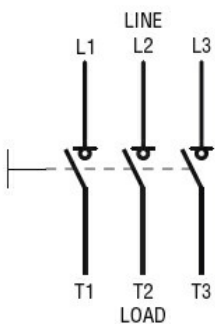
Gradul de poluare

3

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Separator de
sarcina