



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	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	500
	690V	A	500
AC23A			
	400V	A	630
	500V	A	500
	690V	A	500
Putere disipată pe stâlp max		W	41
Putere nominală de funcționare AC23A			
	400V	kW	355
	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/630
Capacitate de realizare AC23A 400V		A	6300
Capacitate de rupere AC23A 400V		A	5040
Durata de viață mecanică		cycles	10000
Caracteristici mecanice			
Poziția de operare		normală permisă	Plan vertical 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

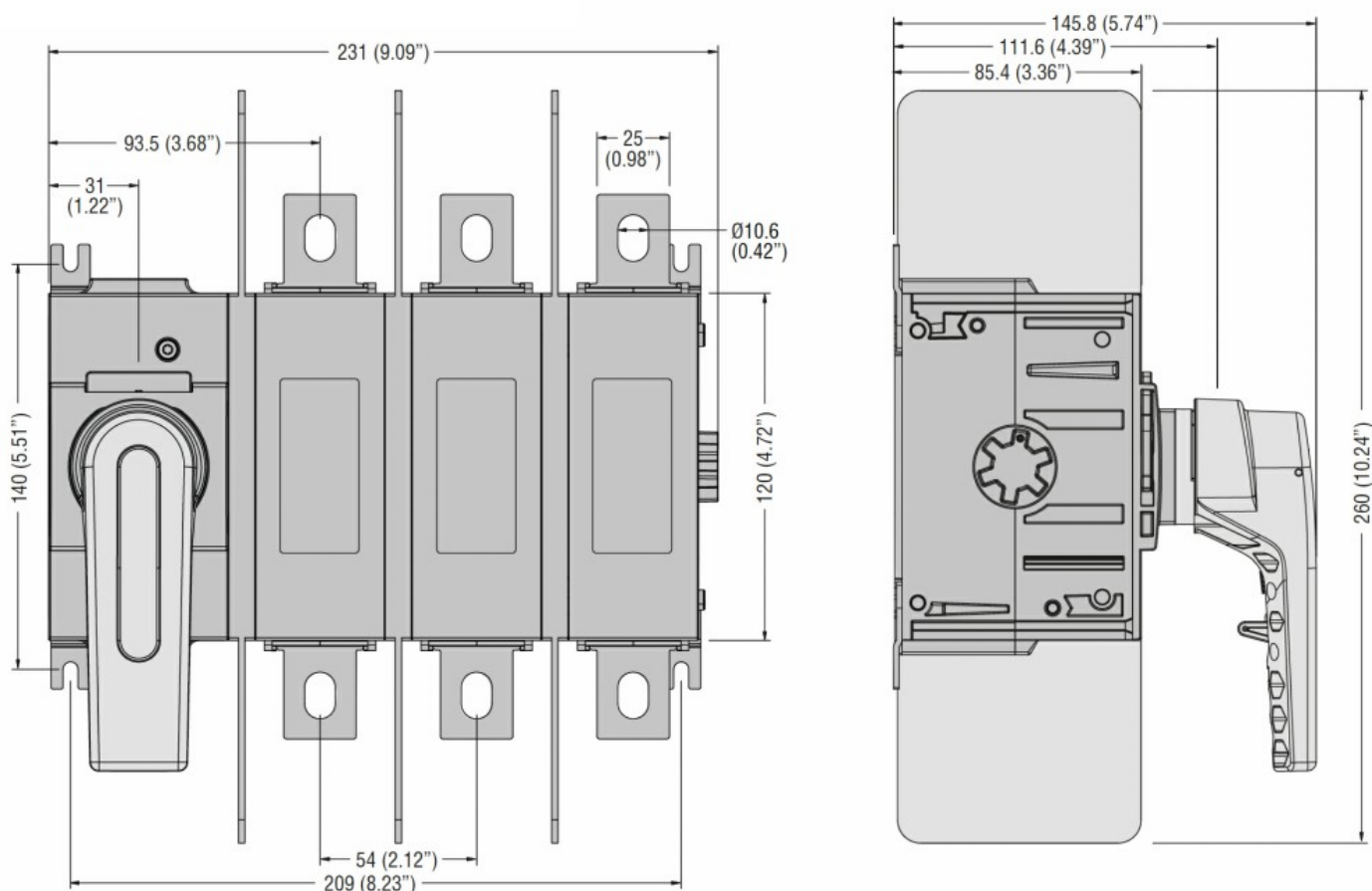
m 3000

Rezistență și protecție

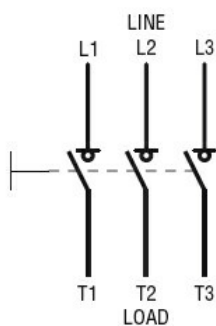
Gradul de poluare

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