



Denumirea produsului	Separator de sarcina in cutie GAZ		
Denumirea tipului de produs	GAZ		
Numărul de poli	Nr.	3	
Tip tensiune de operare		AC	
<b>Caracteristicile contactului</b>			
Curent termic convențional în aer liber Ith IEC	A	63	
Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN	V	1000	
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp	kV	8	
Curentul de funcționare Ie			
AC21A			
	400V	A	63
	500V	A	63
	690V	A	63
AC22A			
	400V	A	63
	500V	A	63
	690V	A	63
AC23A			
	400V	A	63
	500V	A	63
	690V	A	47
Putere disipată pe stâlp max		W	1.6
Putere nominală de funcționare AC23A			
	400V	kW	30
	690V	kW	45
Curent condiționat de scurtcircuit (rms)		kA	50
Protecție la scurtcircuit cu siguranță		Class/A	gG63
Capacitate de realizare AC23A 400V		A	630
Capacitate de rupere AC23A 400V		A	504
Durata de viața mecanică		cycles	30000
Durata de viața electrică AC21A		cycles	30000
<b>Caracteristici mecanice</b>			
Poziția de operare		normală permisă	Plan vertical Orice
Terminale			
	Tip		Stâlp
	Lățimea	mm	12.4
	Înălțimea	mm	10.4
	Borne șurub		M8
	Instrument		Cheie hexagonală M8 4
Cuplu de strângere pentru terminale		min Nm	5

max	Nm	6
min	Ibin	45
max	Ibin	54

Secțiunea dirijorului

IEC min	mm <sup>2</sup>	4
IEC max	mm <sup>2</sup>	70
min		12
max		1

Date tehnice UL

Evaluarea curentului de uz general	A	60
Tensiune de operare max	V	600

Motor monofazat cai putere/curent FLA

120V	HP	3/34
240V	HP	7,5/40

Motor trifazat cai putere/curent FLA

240V	HP	20/54
480V	HP	40/52
600V	HP	40/41

Evaluare de scurtcircuit	kA rms	50
Valoare de scurtcircuit cu siguranță	Class/A	J/60

Conditii ambientale

Temperatura de Operare

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

Temperatura de depozitare

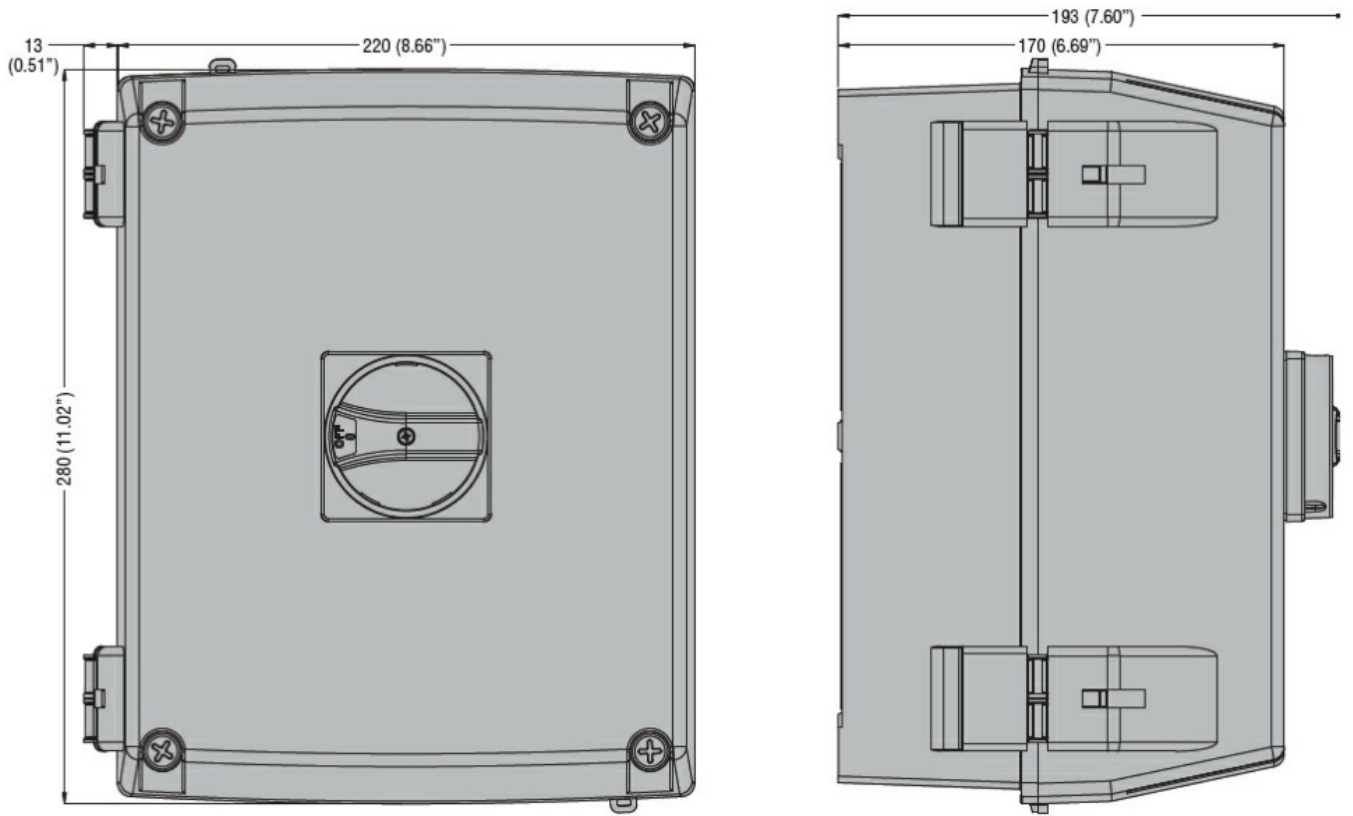
Temperatura min	°C	-40
Temperatura max	°C	+70

Altitudine maximă	m	3000
-------------------	---	------

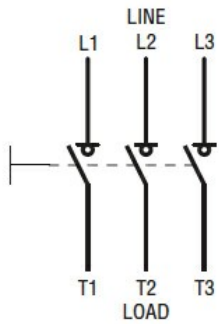
Rezistență și protecție

Grad IP frontal	IP65
Grad de protecție UL	UL/CSA tip 4/4X
Grad de protecție IP	IP65
Gradul de poluare	3

Dimensiuni



**Diagrame de cablare**



**Certificari si conformitate**

**Conformitate**

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

**Certificari**

cULus

EAC

**Clasificare ETIM**

ETIM 8.0

EC000216 -  
Separator de sarcina