



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	125	
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 125
		500V	A 125
		690V	A 125
AC22A		400V	A 125
		500V	A 125
		690V	A 125
AC23A		400V	A 125
		500V	A 100
		690V	A 47
Putere disipată pe stâlp max		W	6.3
Putere nominală de funcționare AC23A		400V	kW 55
		690V	kW 45
Curent condiționat de scurtcircuit (rms)		kA	50
Protecție la scurtcircuit cu siguranță		Class/A	gG125
Capacitate de realizare AC23A 400V		A	1250
Capacitate de rupere AC23A 400V		A	1000
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 100

Tensiune de operare max V 600

Motor monofazat cai putere/curent FLA

120V	HP	7.5/80
240V	HP	100/50

Motor trifazat cai putere/curent FLA

240V	HP	30/80
480V	HP	60/77
600V	HP	60/62

Evaluare de scurtcircuit kA rms 50

Valoare de scurtcircuit cu siguranță Class/A J/100

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

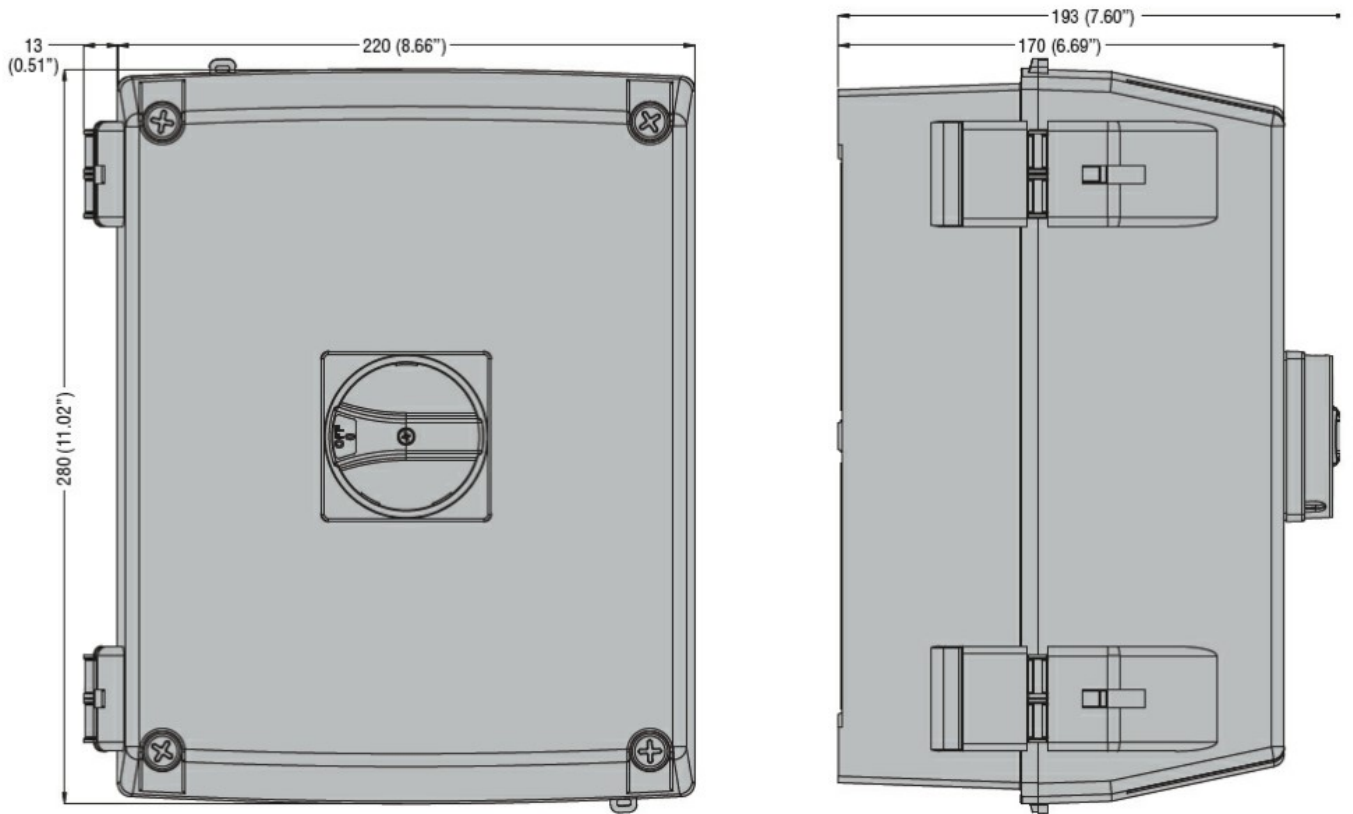
Grad IP frontal IP65

Grad de protecție UL UL/CSA tip 4/4X

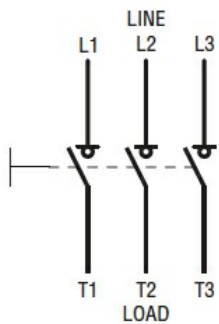
Grad de protecție IP IP65

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