



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 I <sub>th</sub> IEC	A	80	
Tensiune nominală de izolație U <sub>i</sub> IEC/EN	V	1000	
Tensiune nominală de rezistență la impuls U <sub>imp</sub>	kV	8	
Curentul de funcționare I <sub>e</sub>			
AC21A		400V	A 80
		500V	A 80
		690V	A 80
AC22A		400V	A 80
		500V	A 80
		690V	A 80
AC23A		400V	A 80
		500V	A 63
		690V	A 47
Putere disipată pe stâlp max		W	2.6
Putere nominală de funcționare AC23A		400V	kW 45
		690V	kW 45
Curent condiționat de scurtcircuit (rms)		kA	50
Protecție la scurtcircuit cu siguranță		Class/A	gG80
Capacitate de realizare AC23A 400V		A	800
Capacitate de rupere AC23A 400V		A	640
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	3/34
240V	HP	10/50

Motor trifazat cai putere/curent FLA

240V	HP	25/68
480V	HP	40/52
600V	HP	40/41

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

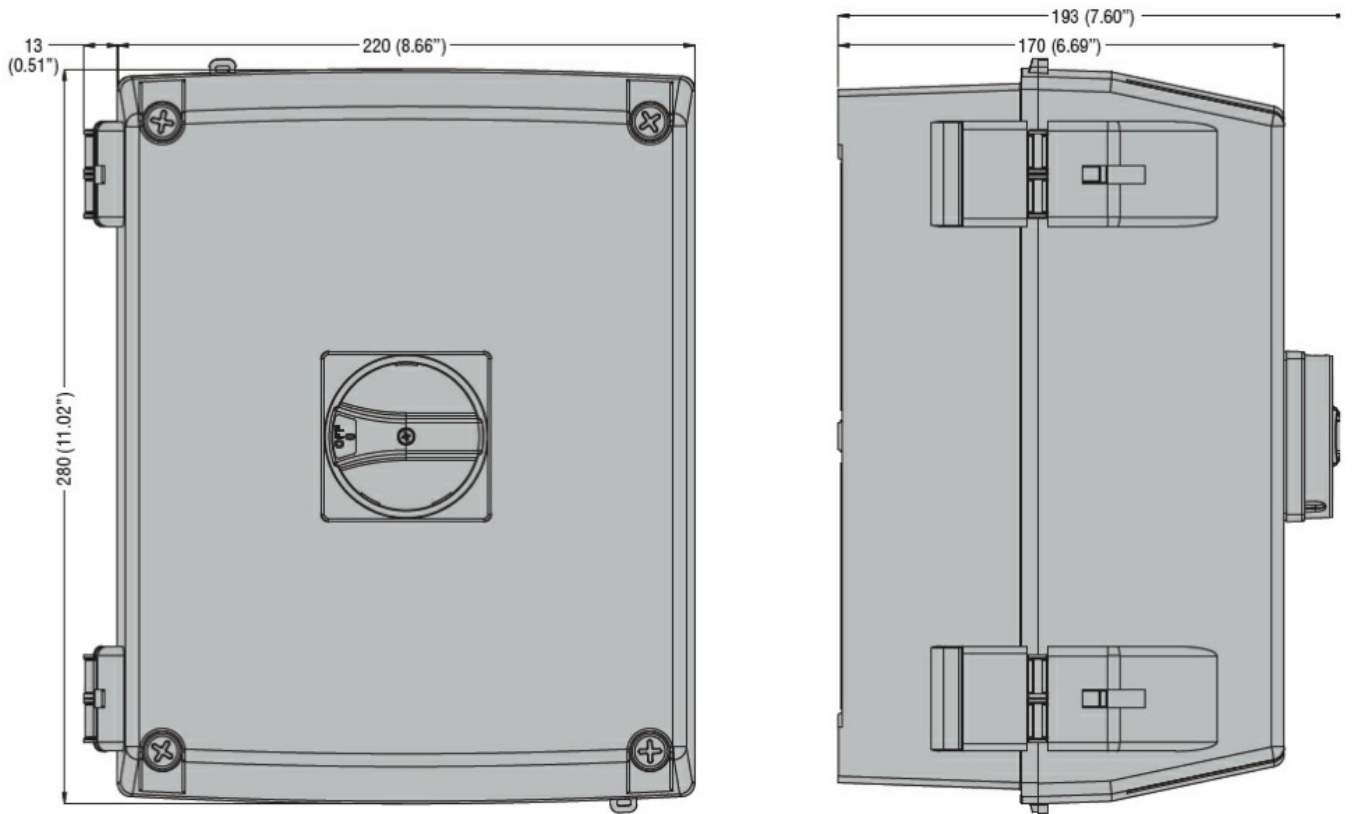
Grad IP frontal IP65

Grad de protecție UL UL/CSA tip 4/4X

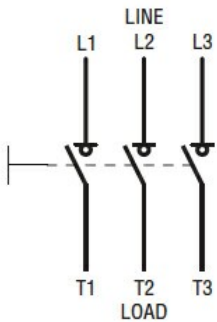
Grad de protecție IP IP65

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