



Denumirea produsului	Separator de sarcina in cutie GAZ		
Denumirea tipului de produs	GAZ		
Numărul de poli	Nr.	3	
Tip tensiune de operare		AC	
Caracteristicile contactului			
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
Caracteristici mecanice			
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 ²	4
IEC max	mm ²	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

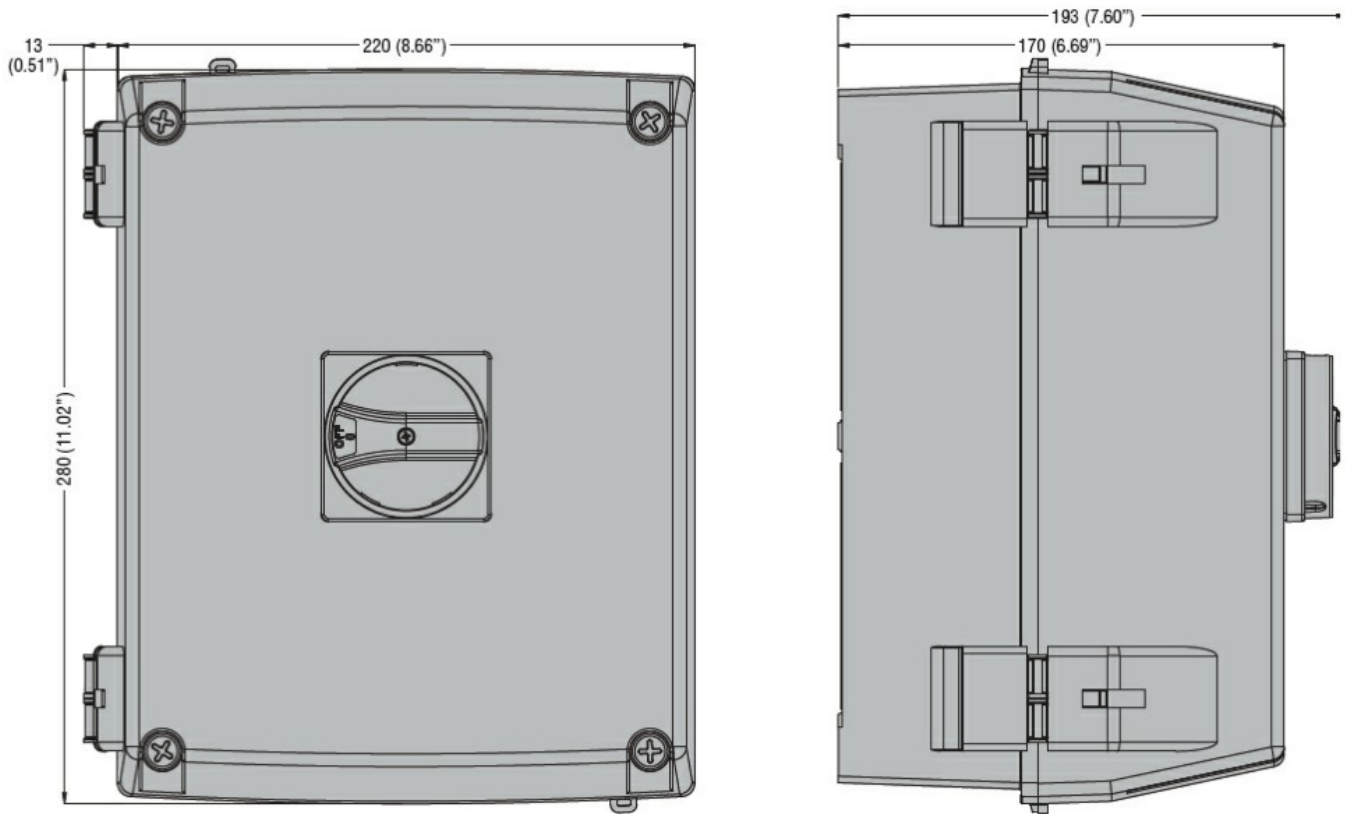
Grad IP frontal IP65

Grad de protecție UL UL/CSA tip 4/4X

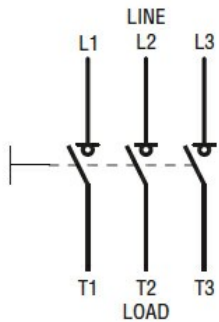
Grad de protecție IP IP65

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