



Denumirea produsului

Separator de sarcina in cutie
GAZ

Denumirea tipului de produs

Numărul de poli

Nr. 4

Tip tensiune de operare

AC

Caracteristicile contactului

Curent termic convențional în aer liber Ith IEC

A 100

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	100
500V	A	100
690V	A	100

AC22A

400V	A	100
500V	A	100
690V	A	100

AC23A

400V	A	100
500V	A	80
690V	A	47

Putere disipată pe stâlp max

W 4

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 gG100

Capacitate de realizare AC23A 400V

A 1000

Capacitate de rupere AC23A 400V

A 800

Durata de viața mecanică

cycles 30000

Durata de viața electrică AC21A

cycles 30000

Caracteristici mecanice

Poziția de operare

normală	Plan vertical
permisă	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	5/56
240V	HP	10/50

Motor trifazat cai putere/curent FLA

240V	HP	30/80
480V	HP	50/65
600V	HP	50/52

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

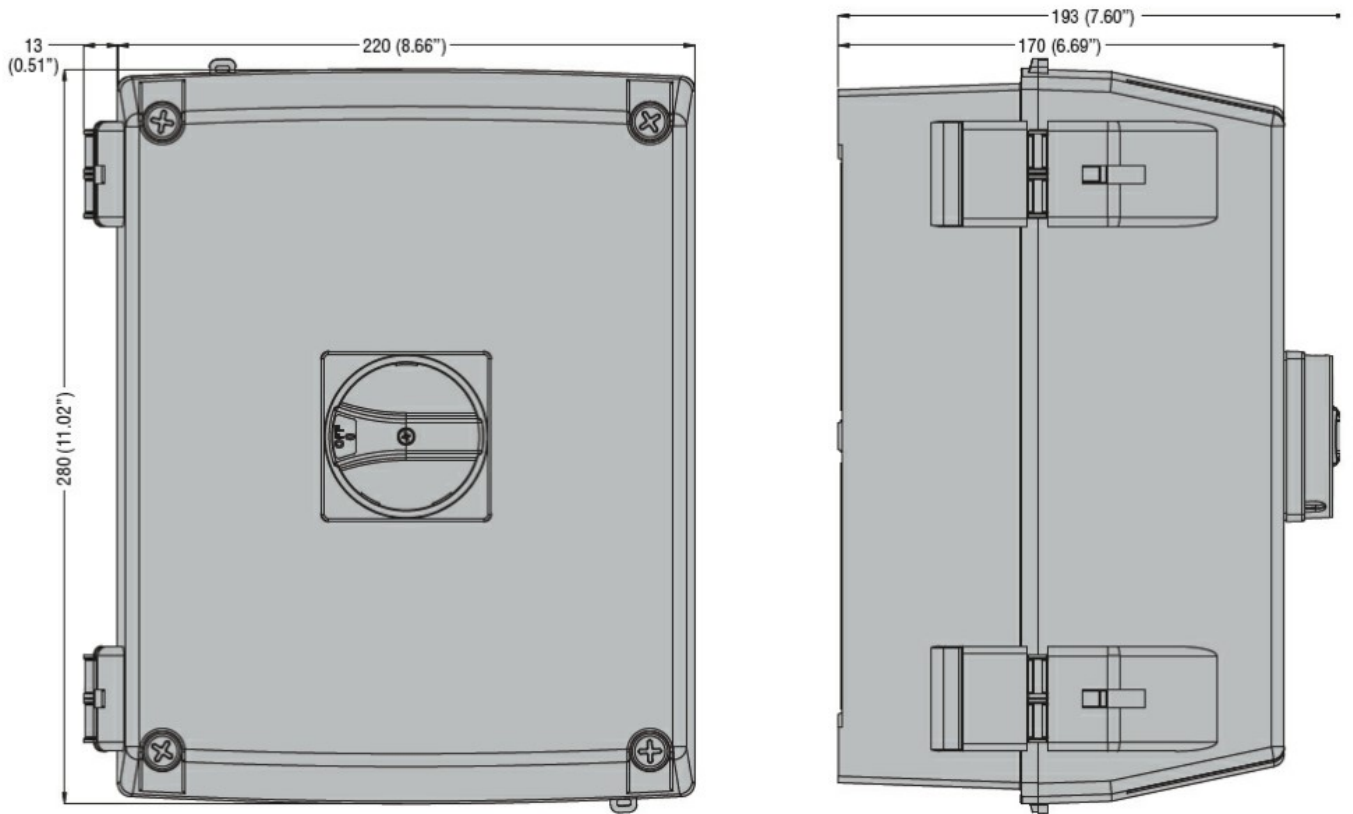
Grad IP frontal IP65

Grad de protecție UL UL/CSA tip 4/4X

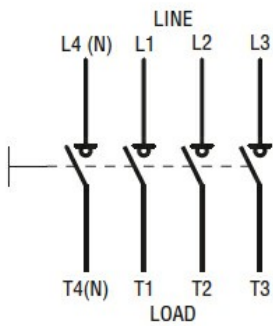
Grad de protecție IP IP65

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