



Denumirea produsului

Separator de sarcina in cutie
GAZ

Denumirea tipului de produs

Numărul de poli

Nr. 3

Tip tensiune de operare

AC

Caracteristicile contactului

Curent termic convențional în aer liber I_{th} IEC

A 63

Tensiune nominală de izolație U_i IEC/EN

V 1000

Tensiune nominală de rezistență la impuls U_{imp}

kV 8

Curentul de funcționare I_e

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

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	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

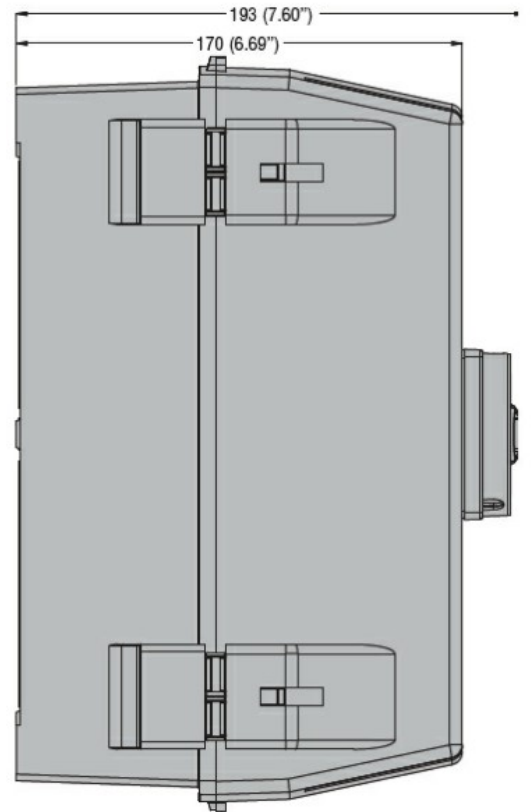
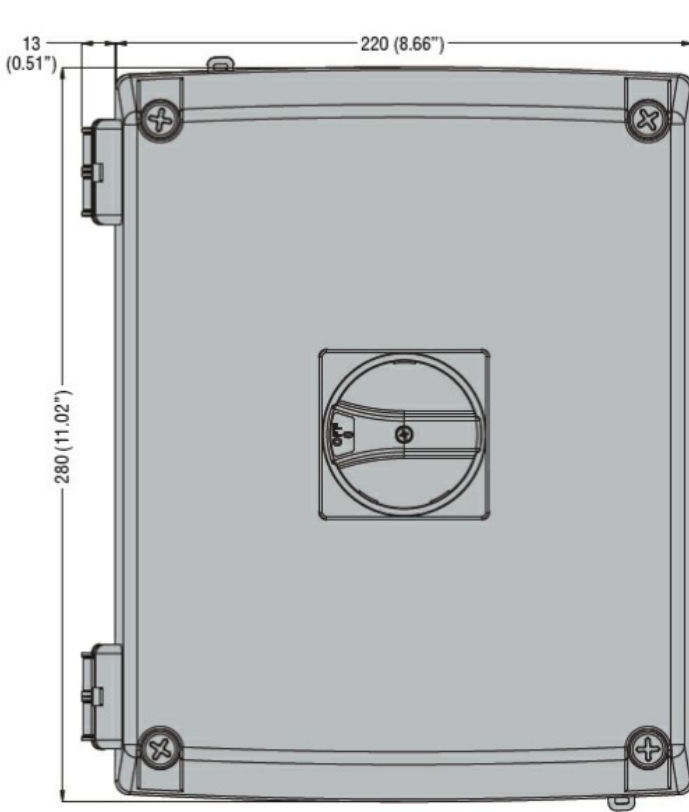
Temperatura min	°C	-40
Temperatura max	°C	+70

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

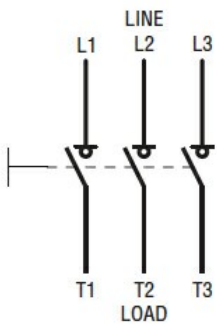
Rezistență și protecție

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