



Denumirea produsului	Separator de sarcina		
Denumirea tipului de produs	GA		
Numărul de poli	Nr.	3	
Tip tensiune de operare		AC	
Caracteristicile contactului			
Curent termic convențional în aer liber I _{th} IEC	A	80	
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	30000
	500V	A	30000
	690V	A	30000
AC22A			
	400V	A	30000
	500V	A	30000
	690V	A	30000
AC23A			
	400V	A	30000
	500V	A	30000
	690V	A	30000
Putere disipată pe stâlp max		W	2.6
Putere nominală de funcționare AC23A			
	400V	kW	30000
	690V	kW	30000
Curent nominal de scurtă durată (1s) I _{cw} (rms)		kA	2.5
Curent condiționat de scurtcircuit (rms)		kA	30000
Protecție la scurtcircuit cu siguranță		Class/A	30000
Capacitate de realizare AC23A 400V		A	1250
Capacitate de rupere AC23A 400V		A	1000
Durata de viața mecanică		cycles	+70
Durata de viața electrică AC21A		cycles	30000
Caracteristici mecanice			
Poziția de operare			
	normală		+70
	permisă		+70
Fixare			+70
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

Standard UL UL98

Evaluarea curentului de uz general A 100

Tensiune de operare max V 100

Motor trifazat cai putere/curent FLA

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

Evaluare de scurtcircuit

kA rms 50 (600V) / 100 (480V)

Valoare de scurtcircuit cu siguranță

Class/A J/60A / CC-J-T/max. 200A

Dimensiunile minime ale carcasei la curentul nominal

mm	mm	150x140x110
in	in	5.9 x 5.5 x 4.3

Conditii ambientale

Temperatura de Operare

Temperatura min	°C	54
Temperatura max	°C	+55

Temperatura de depozitare

Temperatura min	°C	+55
Temperatura max	°C	+70

Altitudine maximă

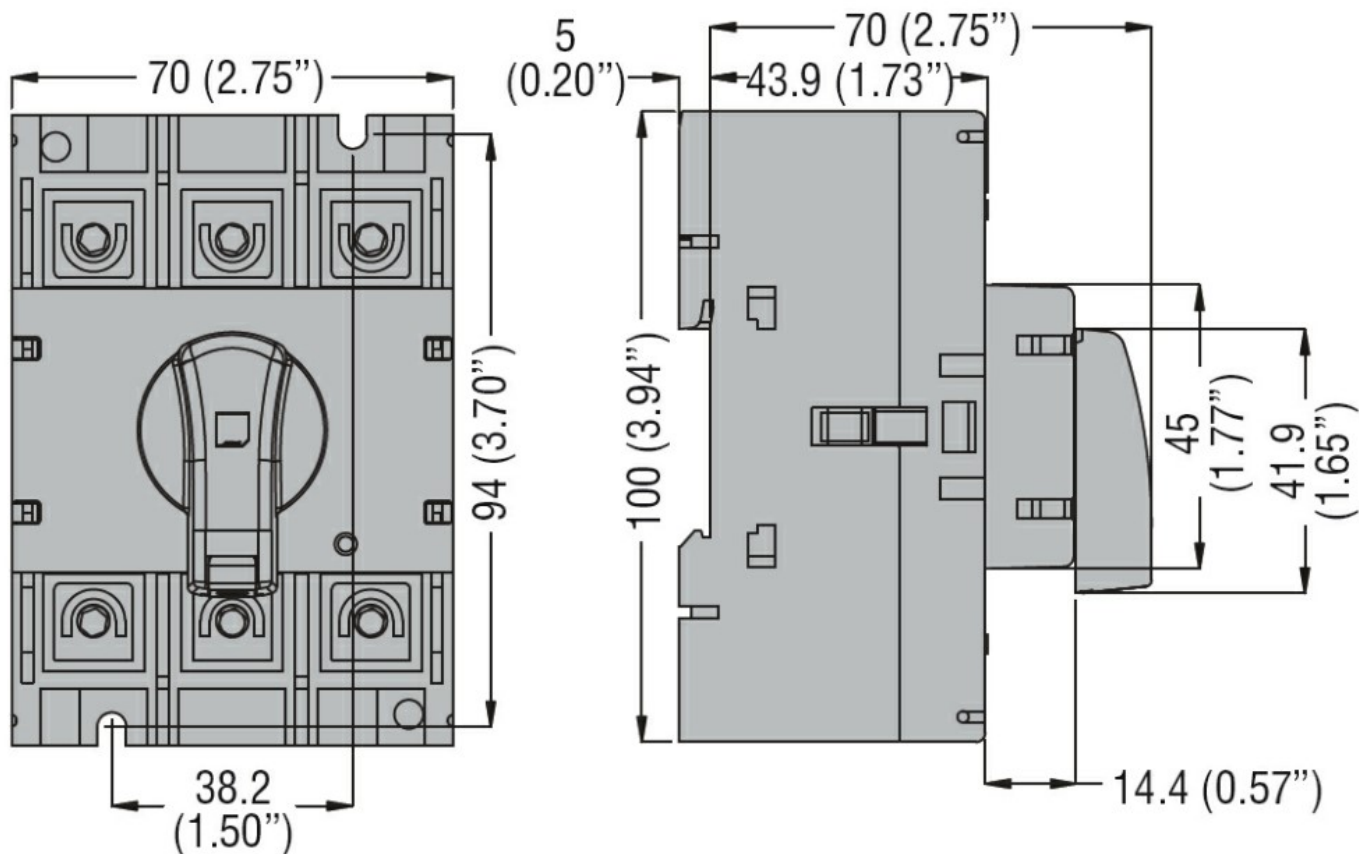
m +70

Rezistență și protecție

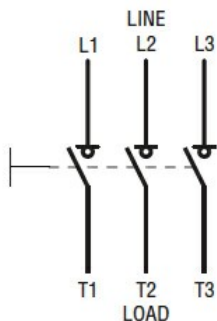
Grad IP frontal IP20

Gradul de poluare +70

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

CSA C22.2 n°4
IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-3
UL98

Certificari

CCC
CSA C22.2 n°4
cULus according to UL98
EAC

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Separator de
sarcina