



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	30	
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	30	
	500V	A	30	
	690V	A	30	
AC22A				
	400V	A	30	
	500V	A	30	
	690V	A	30	
AC23A				
	400V	A	30	
	500V	A	30	
	690V	A	30	
Putere disipată pe stâlp max		W	0.4	
Putere nominală de funcționare AC23A				
	400V	kW	15	
	690V	kW	30	
Curent nominal de scurtă durată (1s) I _{cw} (rms)		kA	2.5	
Curent condiționat de scurtcircuit (rms)		kA	50	
Protecție la scurtcircuit cu siguranță		Class/A	gG63	
Capacitate de realizare AC23A 400V		A	300	
Capacitate de rupere AC23A 400V		A	240	
Durata de viața mecanică		cycles	30000	
Durata de viața electrică AC21A		cycles	30000	
Caracteristici mecanice				
Poziția de operare		normală permisă		Plan vertical Orice
Fixare				Șurub / șină DIN 35mm
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

Greutate g 388

Date tehnice UL

Standard UL UL98

Evaluarea curentului de uz general A 30

Tensiune de operare max V 600

Motor trifazat cai putere/curent FLA

240V	HP	10/28
480V	HP	20/27
600V	HP	30/32

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	-25
Temperatura max	°C	+55

Temperatura de depozitare

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

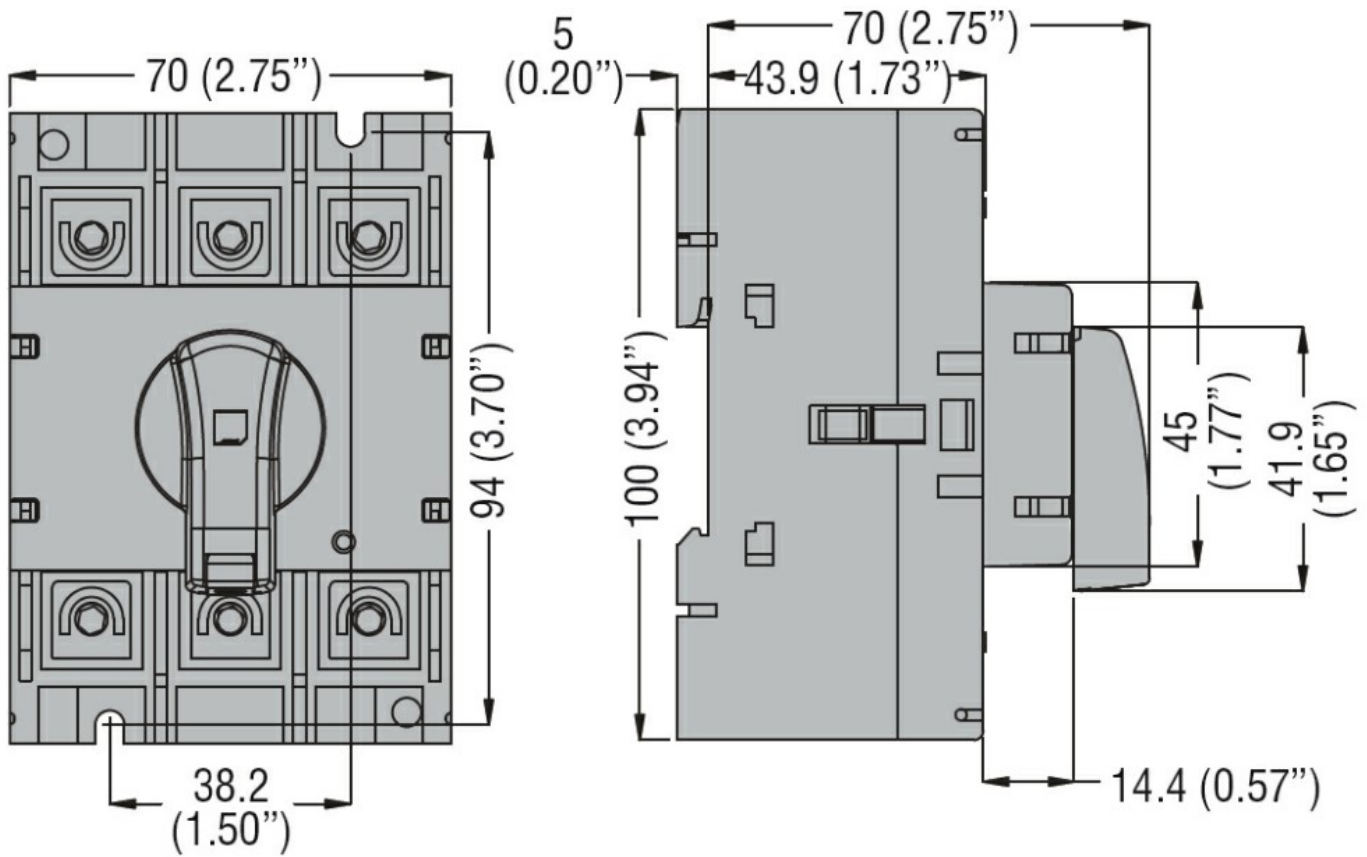
Altitudine maximă m 3000

Rezistență și protecție

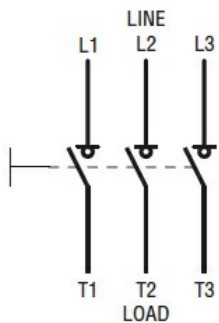
Grad IP frontal IP20

Gradul de poluare 3

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