



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		125
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		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 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		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
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

Date tehnice UL

Standard UL		UL98
Evaluarea curentului de uz general	A	100
Tensiune de operare max	V	600
Motor trifazat cai putere/curent FLA		
	240V	HP 30/80
	480V	HP 60/77
	600V	HP 60/62

Evaluare de scurtcircuit	kA rms	50 (600V) / 100 (480V)
--------------------------	--------	------------------------

Valoare de scurtcircuit cu siguranță	Class/A	J/100A / 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

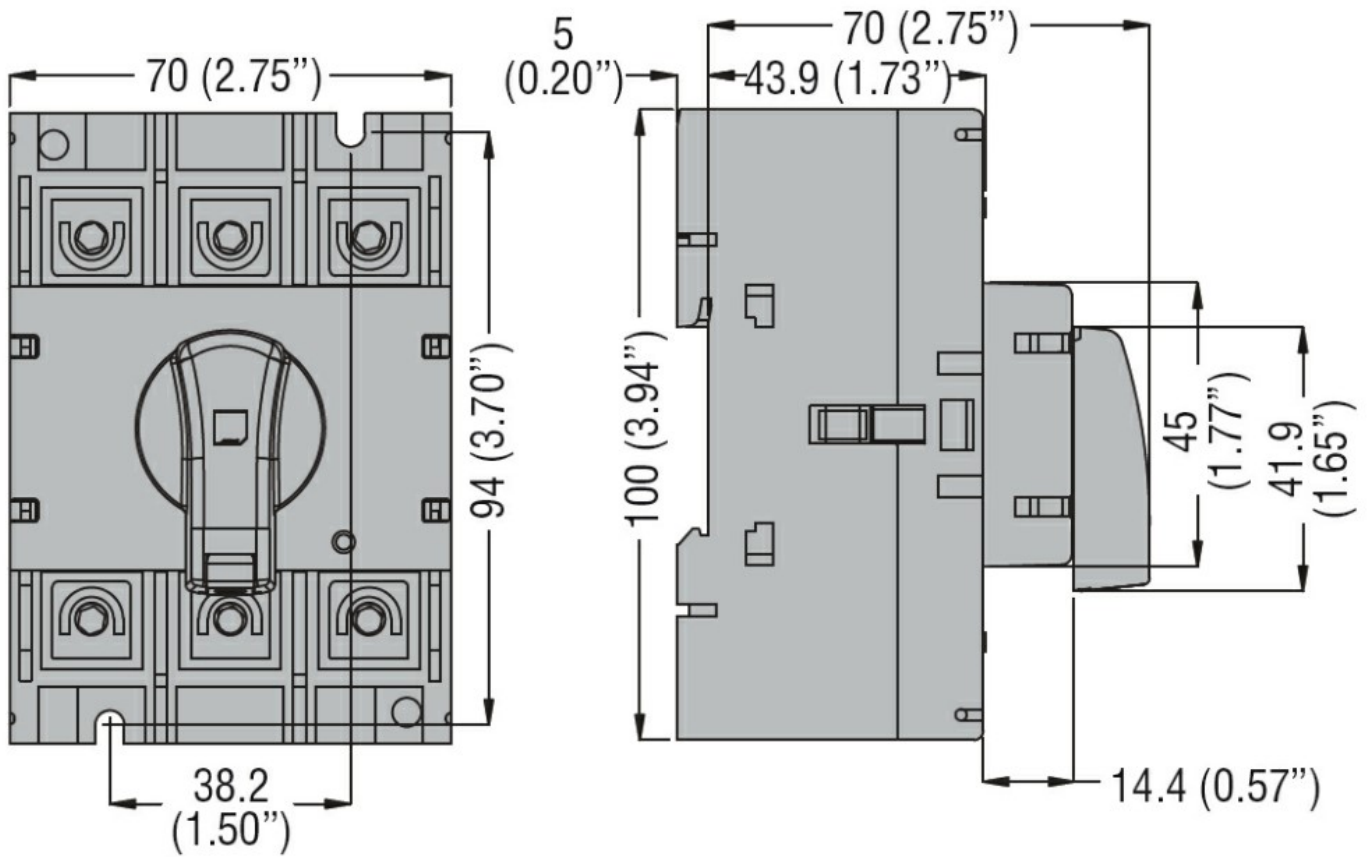
Temperatura min	°C	-40
Temperatura max	°C	+70

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

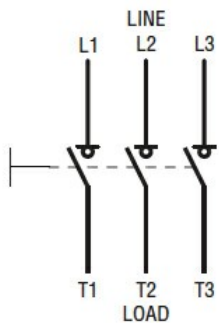
Rezistență și protecție

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