



Denumirea produsului				Separator de sarcina
Denumirea tipului de produs				GA
Numărul de poli		Nr.	3	
Tip tensiune de operare				AC
<b>Caracteristicile contactului</b>				
Curent termic convențional în aer liber I <sub>th</sub> IEC		A	40	
Tensiune nominală de izolație U <sub>i</sub> IEC/EN		V	1000	
Tensiune nominală de rezistență la impuls U <sub>imp</sub>		kV	8	
Curentul de funcționare I <sub>e</sub>				
AC21A				
	400V	A	40	
	500V	A	40	
	690V	A	40	
AC22A				
	400V	A	40	
	500V	A	40	
	690V	A	40	
AC23A				
	400V	A	40	
	500V	A	25	
	690V	A	25	
Putere disipată pe stâlp max		W	1	
Putere nominală de funcționare AC23A				
	400V	kW	18.5	
	690V	kW	22	
Curent nominal de scurtă durată (1s) I <sub>cn</sub> (rms)		kA	0.8	
Curent condiționat de scurtcircuit (rms)		kA	10	
Protecție la scurtcircuit cu siguranță		Class/A	gG40	
Capacitate de realizare AC23A 400V		A	400	
Capacitate de rupere AC23A 400V		A	320	
Durata de viața mecanică		cycles	100000	
Durata de viața electrică AC21A		cycles	100000	
<b>Caracteristici mecanice</b>				
Poziția de operare		normală permisă		Plan vertical Orice
Fixare				Șurub / șină DIN 35mm
Terminale				
	Tip			Stâlp
	Lățimea	mm	5.6	
	Înălțimea	mm	6.5	
	Borne șurub		M4	
	Instrument		Phillips 2	

Cuplu de strângere pentru terminale

min	Nm	1.8
max	Nm	2
min	Ibin	16
max	Ibin	18

Secțiunea dirijorului

IEC min	mm <sup>2</sup>	0.75
IEC max	mm <sup>2</sup>	16
min		18
max		6

**Date tehnice UL**

Standard UL UL60947-4-1

Evaluarea curentului de uz general A 40

Tensiune de operare max V 600

Motor trifazat cai putere/curent FLA

240V	HP	15/42
480V	HP	20/27
600V	HP	25/27

Evaluare de scurtcircuit kA rms 5

Valoare de scurtcircuit cu siguranță Class/A RK5/45

**Conditii ambientale**

Temperatura de Operare

Temperatura min	°C	-25
Temperatura max	°C	55

Temperatura de depozitare

Temperatura min	°C	-40
Temperatura max	°C	70

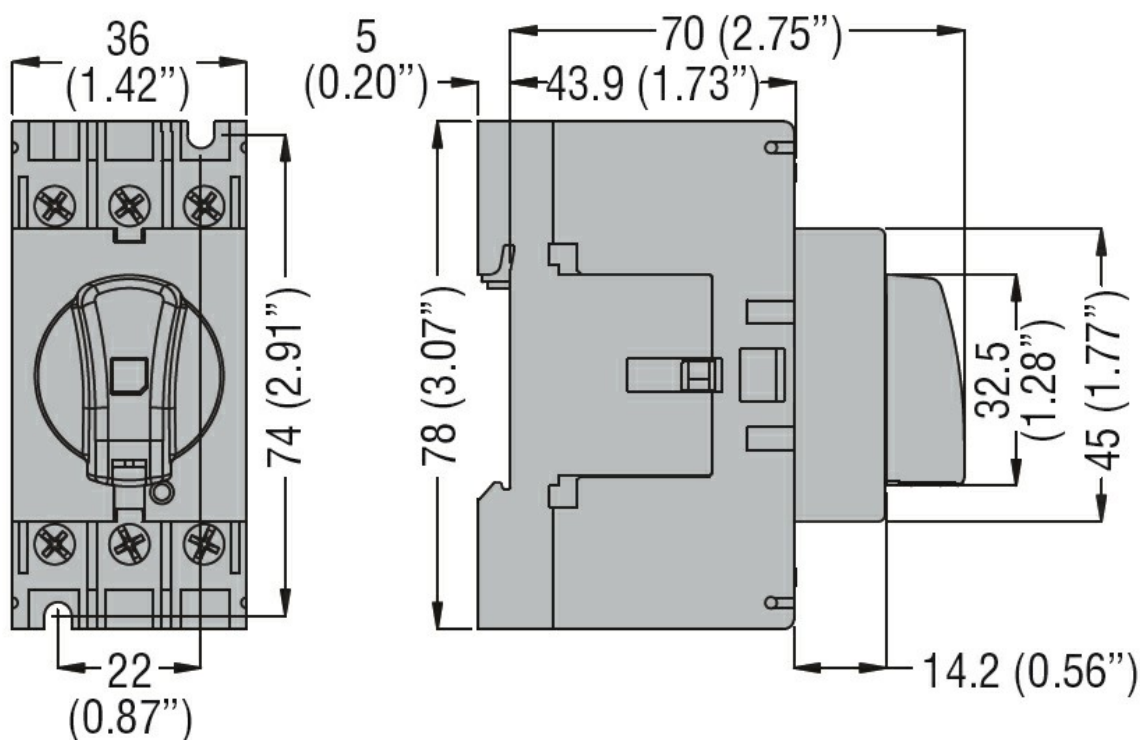
Altitudine maximă m 3000

**Rezistență și protecție**

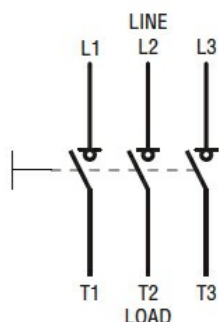
Grad IP frontal IP20

Gradul de poluare 3

**Dimensiuni**



### Diagrame de cablare



### Certificari si conformitate

#### Conformitate

CSA C22.2 n°60947-4-1

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

UL60947-4-1

#### Certificari

CCC

CSA C22.2 n°60947-4-1

cULus according to UL60947-4-1

EAC

KEMA

### Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
 Separator de  
 sarcina