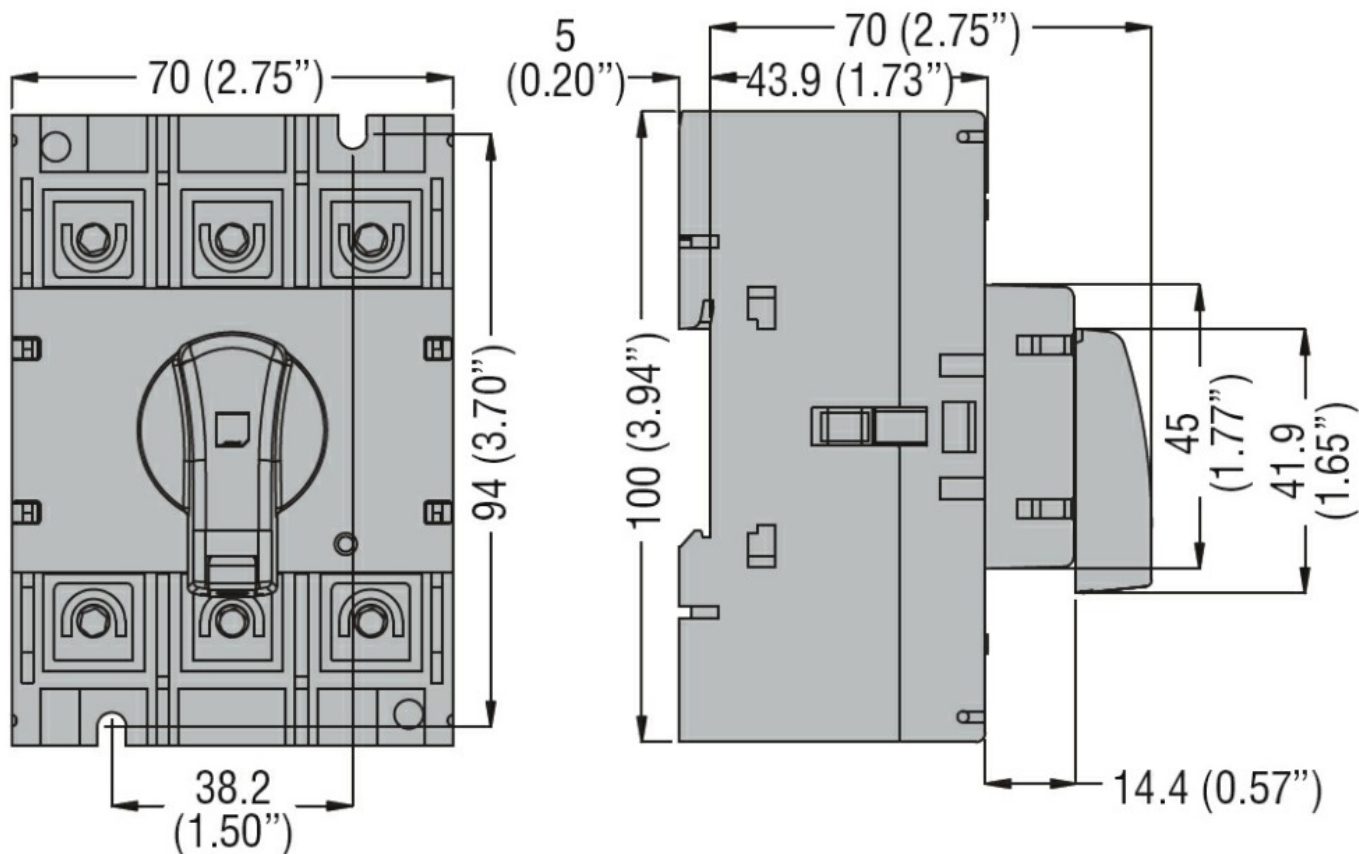


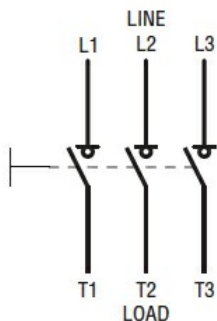


Denumirea produsului	Separator de sarcina		
Denumirea tipului de produs	GA		
Numărul de poli	Nr.	3	
Tip tensiune de operare		AC	
<b>Caracteristicile contactului</b>			
Curent termic convențional în aer liber I <sub>th</sub> IEC	A	100	
Tensiune nominală de izolație U <sub>i</sub> IEC/EN	V	1000	
Tensiune nominală de rezistență la impuls U <sub>imp</sub>	kV	8	
Curentul de funcționare I <sub>e</sub>			
AC21A			
	400V	A	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	4
Putere nominală de funcționare AC23A			
	400V	kW	30000
	690V	kW	30000
Curent nominal de scurtă durată (1s) I <sub>cw</sub> (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	Screw / DIN rail 35mm
Durata de viața electrică AC21A		cycles	30000
<b>Caracteristici mecanice</b>			
Poziția de operare			
	normală	+70	
	permisă	+70	
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 <sup>2</sup>	4
	IEC max	mm <sup>2</sup>	70
	min		12
	max		1
<b>Date tehnice UL</b>			
Standard UL			UL98
Evaluarea curentului de uz general		A	IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4
Tensiune de operare max		V	IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4
Motor trifazat cai putere/curent FLA	240V	HP	IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4
	480V	HP	IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4
	600V	HP	IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4
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
<b>Conditii ambientale</b>			
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
<b>Rezistență și protecție</b>			
Grad IP frontal			IP20
Gradul de poluare			Screw / DIN rail 35mm
<b>Dimensiuni</b>			



### 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