



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	100
	500V	A	100
	690V	A	100
AC22A			
	400V	A	100
	500V	A	100
	690V	A	100
AC23A			
	400V	A	100
	500V	A	80
	690V	A	47
Putere disipată pe stâlp max		W	4
Putere nominală de funcționare AC23A			
	400V	kW	55
	690V	kW	45
Curent nominal de scurtă durată (1s) I <sub>cw</sub> (rms)		kA	2.5
Curent condiționat de scurtcircuit (rms)		kA	50
Protecție la scurtcircuit cu siguranță		Class/A	gG100
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
<b>Caracteristici mecanice</b>			
Poziția de operare	normală permisă		Plan vertical Orice
Fixare			Prin șuruburi pe ușă
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

Date tehnice UL

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

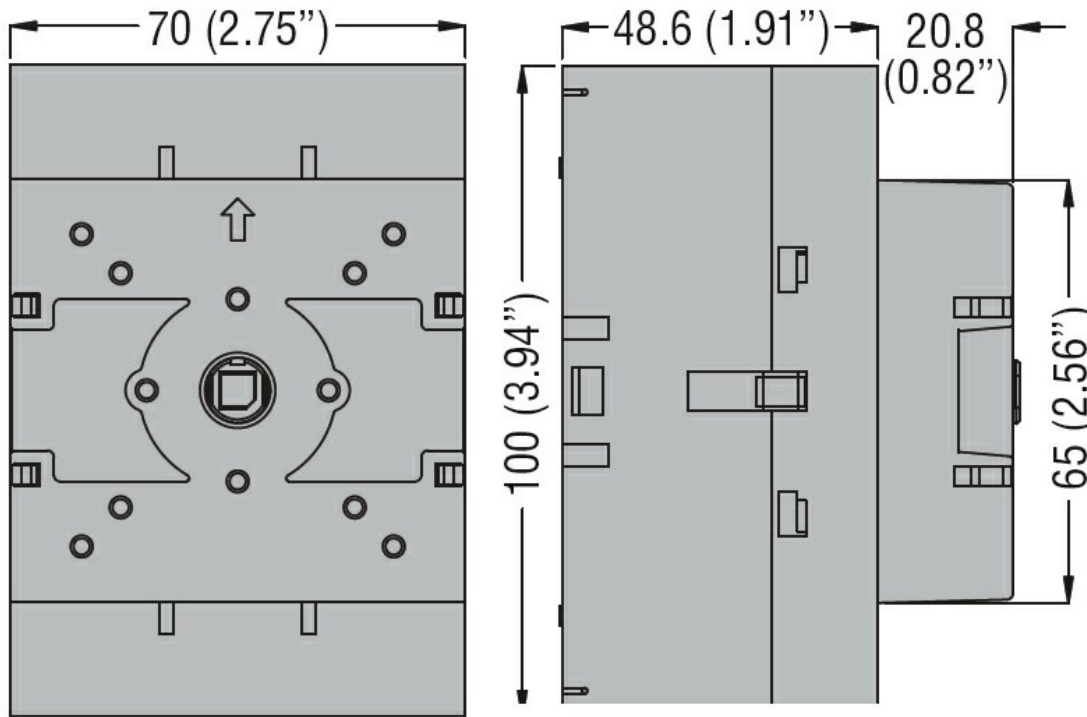
Conditii ambientale

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

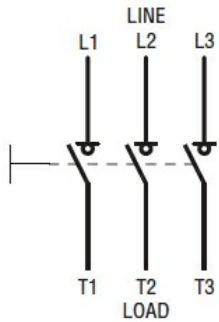
Rezistență și protecție

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