



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	160	
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	160
	500V	A	160
	690V	A	160
AC22A			
	400V	A	160
	500V	A	125
	690V	A	125
AC23A			
	400V	A	125
	500V	A	100
	690V	A	47
Putere disipată pe stâlp max		W	12
Putere nominală de funcționare AC23A			
	400V	kW	47
	690V	kW	47
Curent nominal de scurtă durată (1s) I <sub>cw</sub> (rms)		kA	2.5
Curent condiționat de scurtcircuit (rms)		kA	47
Protecție la scurtcircuit cu siguranță		Class/A	47
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	1500 (AC23A 400V)
<b>Caracteristici mecanice</b>			
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	lbin	45
	max	lbin	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
-------------	------

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

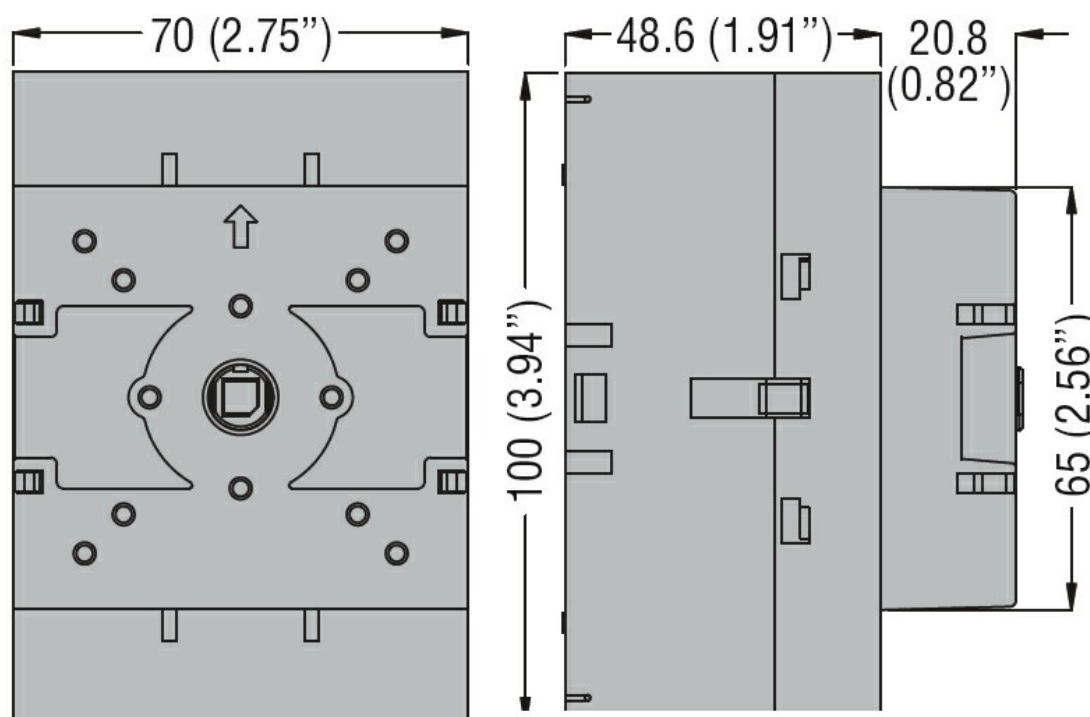
m	3000
---	------

**Rezistență și protecție**

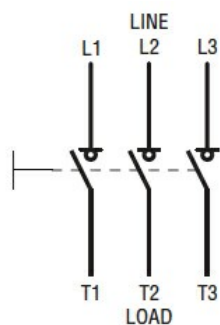
Grad IP frontal	IP20
-----------------	------

Gradul de poluare	3
-------------------	---

**Dimensiuni**



**Diagrame de cablare**



**Certificari si conformitate**

Conformitate

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

**Clasificare ETIM**

ETIM 8.0

EC000216 -  
Separator de  
sarcina