



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 Ith IEC	A	63	
Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN	V	1000	
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp	kV	8	
Curentul de funcționare Ie			
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	1.6
Putere nominală de funcționare AC23A			
	400V	kW	30000
	690V	kW	30000
Curent nominal de scurtă durată (1s) Icw (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	+70
Durata de viața electrică AC21A		cycles	30000
Caracteristici mecanice			
Poziția de operare			
	normală		+70
	permisă		+70
Fixare			+70
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	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/60A / 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	54
Temperatura max	°C	+55

Temperatura de depozitare

Temperatura min	°C	+55
Temperatura max	°C	+70

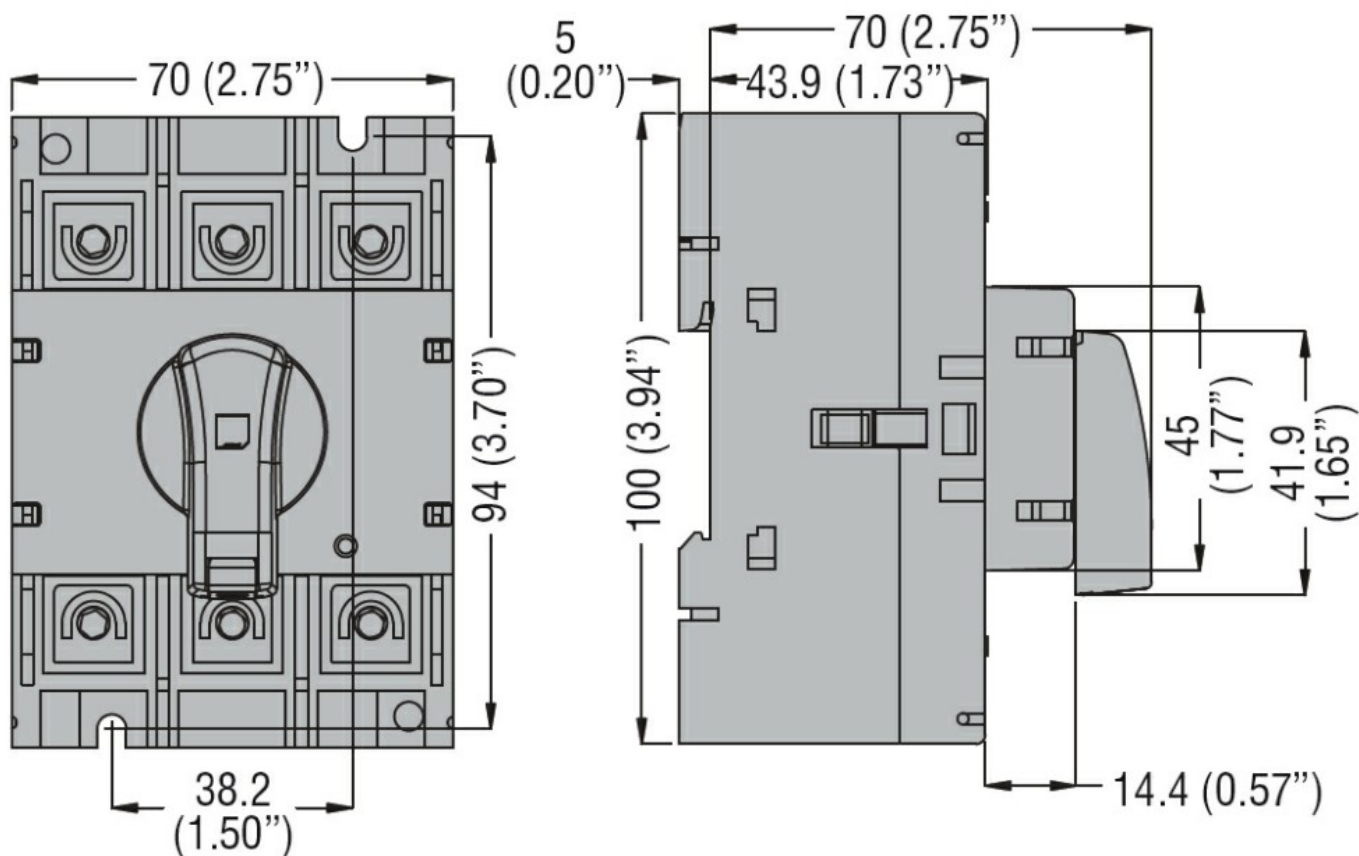
Altitudine maximă

	m	+70
--	---	-----

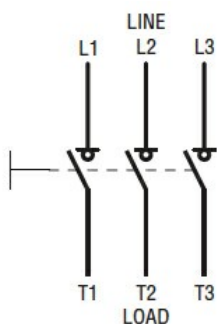
Rezistență și protecție

Grad IP frontal	IP20
Gradul de poluare	+70

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