



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 I _{th} IEC	A	160	
Tensiune nominală de izolație U _i IEC/EN	V	1000	
Tensiune nominală de rezistență la impuls U _{imp}	kV	8	
Curentul de funcționare I _e			
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	12	
Putere nominală de funcționare AC23A			
	400V	kW	30000
	690V	kW	30000
Curent nominal de scurtă durată (1s) I _{cw} (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	lbin	45
max	lbin	54

Secțiunea dirijorului

IEC min	mm ²	4
IEC max	mm ²	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	54
Temperatura max	°C	+55

Temperatura de depozitare

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

Altitudine maximă

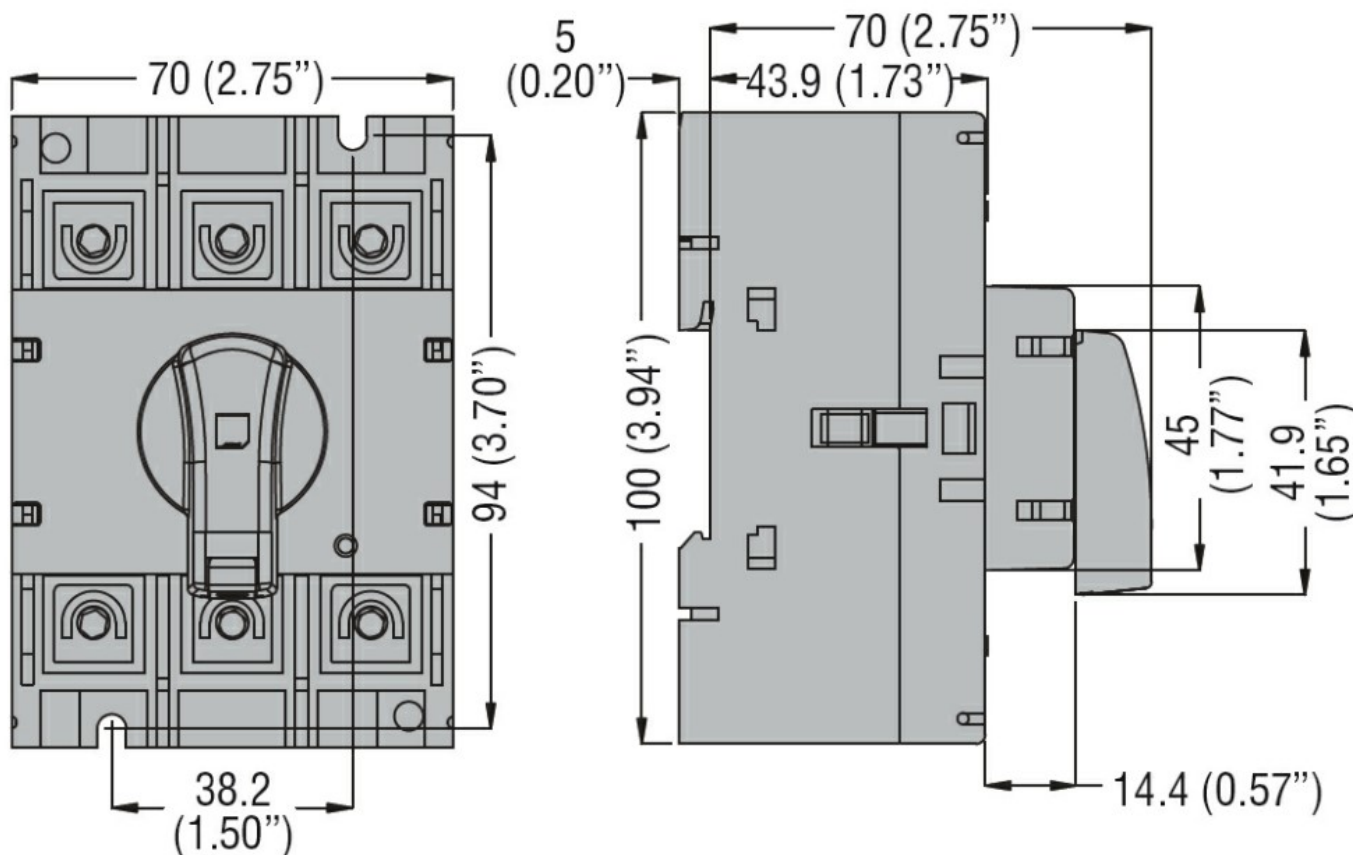
m +70

Rezistență și protecție

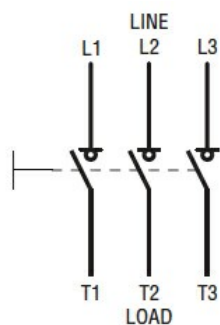
Grad IP frontal IP20

Gradul de poluare +70

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certificari

CCC

EAC

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Separator de
sarcina