



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	63	
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 63
		500V	A 63
		690V	A 63
AC22A		400V	A 63
		500V	A 63
		690V	A 63
AC23A		400V	A 63
		500V	A 63
		690V	A 47
Putere disipată pe stâlp max		W	1.6
Putere nominală de funcționare AC23A		400V	kW 30
		690V	kW 30
Curent nominal de scurtă durată (1s) I _{cw} (rms)		kA	2.5
Curent condiționat de scurtcircuit (rms)		kA	50
Protecție la scurtcircuit cu siguranță		Class/A	gG63
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
Caracteristici mecanice			
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 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	-25
Temperatura max	°C	+55

Temperatura de depozitare

Temperatura min	°C	-40
Temperatura max	°C	+70

Altitudine maximă

m	3000
---	------

Rezistență și protecție

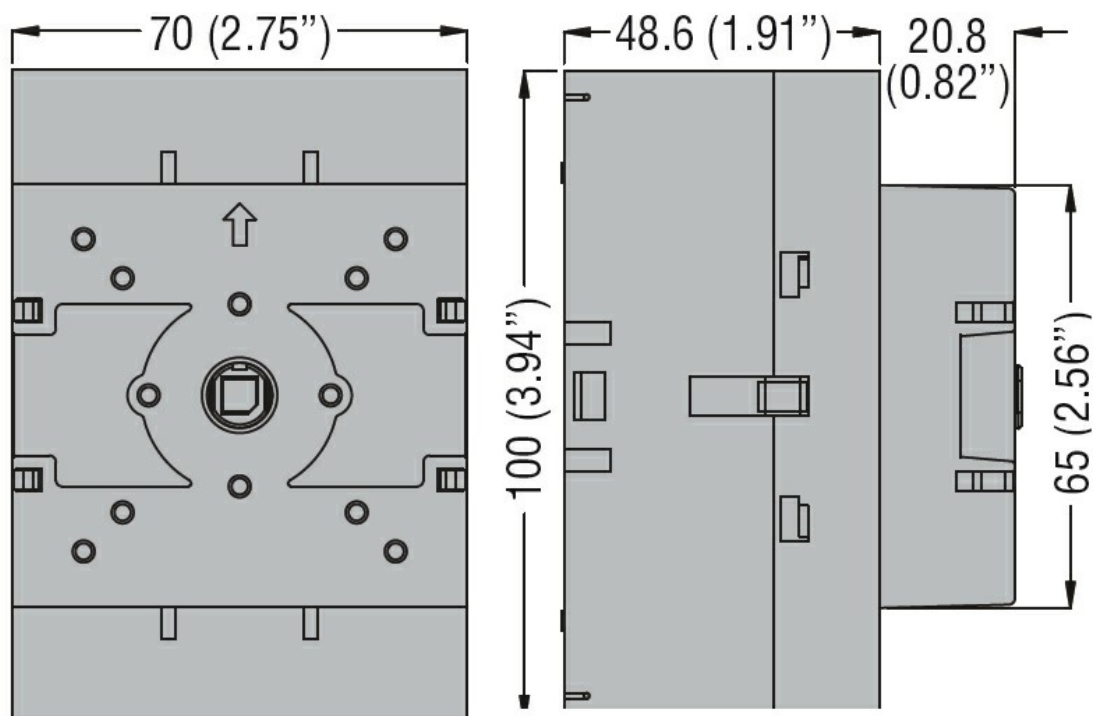
Grad IP frontal

IP20

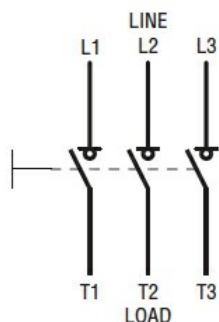
Gradul de poluare

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