



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	30	
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	30
	500V	A	30
	690V	A	30
AC22A			
	400V	A	30
	500V	A	30
	690V	A	30
AC23A			
	400V	A	30
	500V	A	30
	690V	A	30
Putere disipată pe stâlp max		W	0.4
Putere nominală de funcționare AC23A			
	400V	kW	15
	690V	kW	30
Curent nominal de scurtă durată (1s) I _{cw} (rms)		kA	2.5
Curent condiționat de scurtcircuit (rms)		kA	30
Protecție la scurtcircuit cu siguranță		Class/A	30
Capacitate de realizare AC23A 400V		A	300
Capacitate de rupere AC23A 400V		A	240
Durata de viața mecanică		cycles	30000
Durata de viața electrică AC21A		cycles	30000
Caracteristici mecanice			
Poziția de operare			
	normală		3000
	permisă		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

Greutate g 404

Date tehnice UL

Standard UL UL98

Evaluarea curentului de uz general A 30

Tensiune de operare max V 600

Motor trifazat cai putere/curent FLA

240V	HP	25/68
480V	HP	40/52
600V	HP	40/41

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

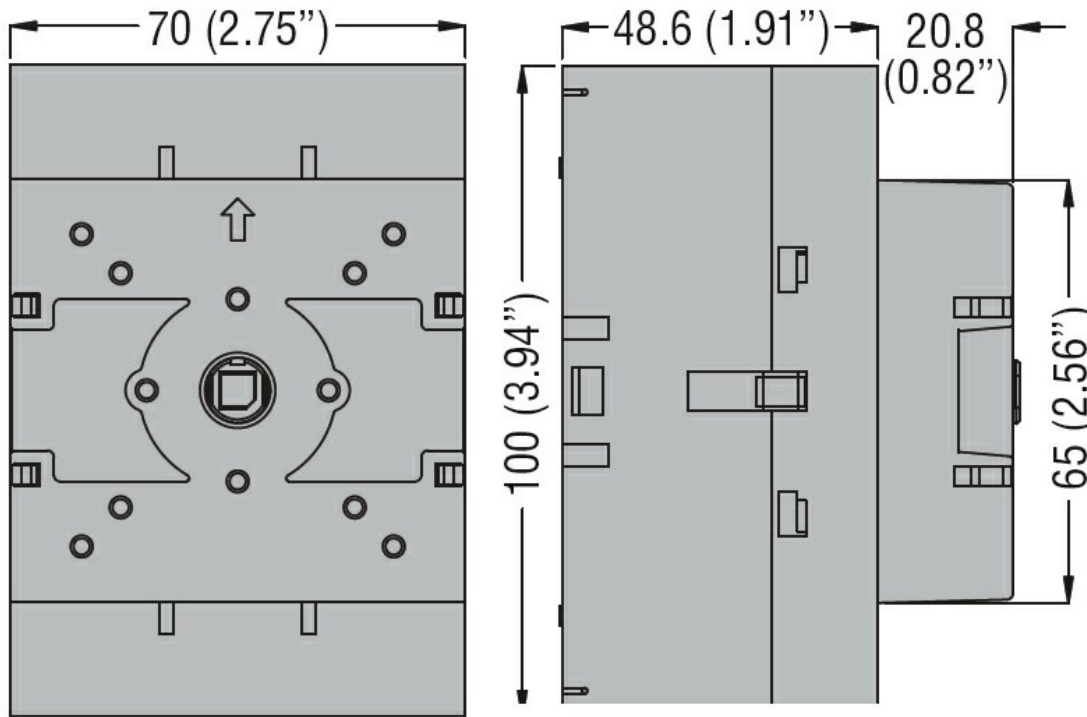
Temperatura min	°C	-40
Temperatura max	°C	+70

Altitudine maximă m 3000

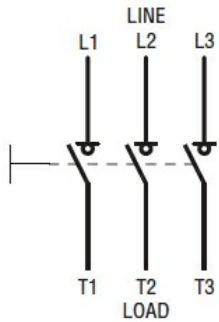
Rezistență și protecție

Grad IP frontal IP20

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