

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 la				
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 _{cn} (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	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			Plan vertical
	permisă			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	Ibin	45	
	max	Ibin	54	
Secțiunea conductorului				
	Secțiunea dirijorului IEC min	mm ²	4	

Secțiunea dirijorului IEC max	mm ²	70
Secțiunea dirijorului min		12
Secțiunea dirijorului max	kcmil	1

Greutate	g	388
----------	---	-----

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/A	10/28
------	------	-------

480V	HP/A	20/27
------	------	-------

600V	HP/A	30/32
------	------	-------

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
-------------------	--	---

Clasificare ETIM

ETIM 8.0		EC000216 - Separator de sarcina
----------	--	---------------------------------