



Denumirea produsului	Separator cu fuzibile		
Denumirea tipului de produs	GM		
Tipul siguranței	CC		
Numărul de poli	Nr.	3	
Tip tensiune de operare		AC	
Caracteristicile contactului			
Curent termic convențional în aer liber I _{th} IEC	A	32	
Tensiune nominală de izolație U _i IEC/EN	V	1000	
Tensiune nominală de rezistență la impuls U _{imp}	kV	12	
Curentul de funcționare la			
AC21A			
	400V	A	32
	500V	A	32
	690V	A	32
AC22A			
	400V	A	32
	500V	A	32
	690V	A	32
AC23A			
	400V	A	32
	500V	A	32
	690V	A	32
Putere disipată pe stâlp max	W	2	
Putere disipată pe stâlp fără siguranță	W	2	
Disiparea maximă a puterii siguranței			
	în aer liber	W	3.5
	în carcasă	W	3.5
Putere nominală de funcționare AC23A			
	400V	kW	15
	690V	kW	22
Curent nominal de scurtă durată (1s) I _{cw} (rms)	kA	1	
Protecție la scurtcircuit cu siguranță	Class/A	J-CC/30	
Capacitate de realizare AC23A 400V	A	320	
Capacitate de rupere AC23A 400V	A	256	
Durata de viață mecanică	cycles	10000	
Durata de viață electrică AC21A	cycles	6000	
Caracteristici mecanice			
Poziția de operare			
	normală	Plan vertical	
	permisă	Orice	
Fixare		Șurub / șină DIN 35mm	
Terminale			

	Tip	Borna terminală încorporată	
Cuplu de strângere pentru terminale	max	Nm	2
	max	Ibin	1.4
Secțiunea dirijorului	IEC min	mm ²	1
	IEC max	mm ²	10
	min		18
	max		8

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	7.5/22
	480V	HP	15/21
	600V	HP	20/22
Evaluare de scurtcircuit		kA rms	200
Valoare de scurtcircuit cu siguranță		Class/A	CC/30

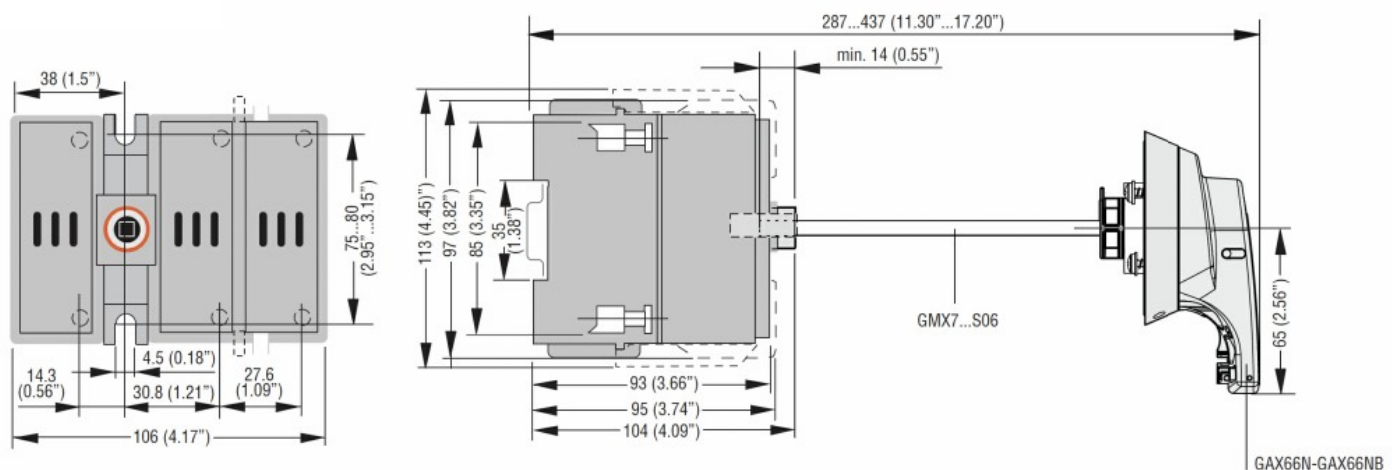
Condiții ambientale

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

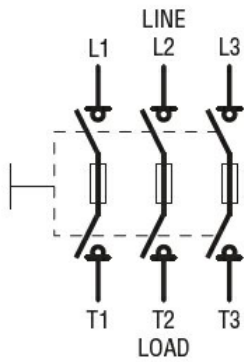
Rezistență și protecție

Grad IP frontal	IP20
Gradul de poluare	3

Dimensiuni



Diagrame de cablare



Certificari si conformitate

Conformitate

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certificari

cULus according to UL98/CSA C22.2 n°4

Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Separator de
sarcina