



Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C	A	32
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 65°C	A	25
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12
Corrente di impiego Ie		
AC21A		
400V	A	32
500V	A	32
AC22A		
400V	A	32
500V	A	63
AC23A		
400V	A	32
500V	A	32
Potenza dissipata per polo max	W	2
Massima potenza dissipata dal fusibile		
in aria libera	W	3.5
contenitore	W	3.5
Potenza reattiva per comando condensatori a		
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)	kA	1
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	J-CC/30
Potere di chiusura AC23A 400V	A	320
Potere di apertura AC23A 400V	A	256
Durata meccanica	cycles	10000

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Piano verticale Qualsiasi
Fissaggio		A vite / guida DIN 35mm
Attacchi	tipo	Capocorda integrato
Coppia di serraggio terminali	max max	Nm lbin 2 17
Sezione dei conduttori	IEC min IEC max AWG/kcmil min AWG/kcmil max	mm ² mm ² 18 kcmil 1 10 8 8

Dati tecnici UL

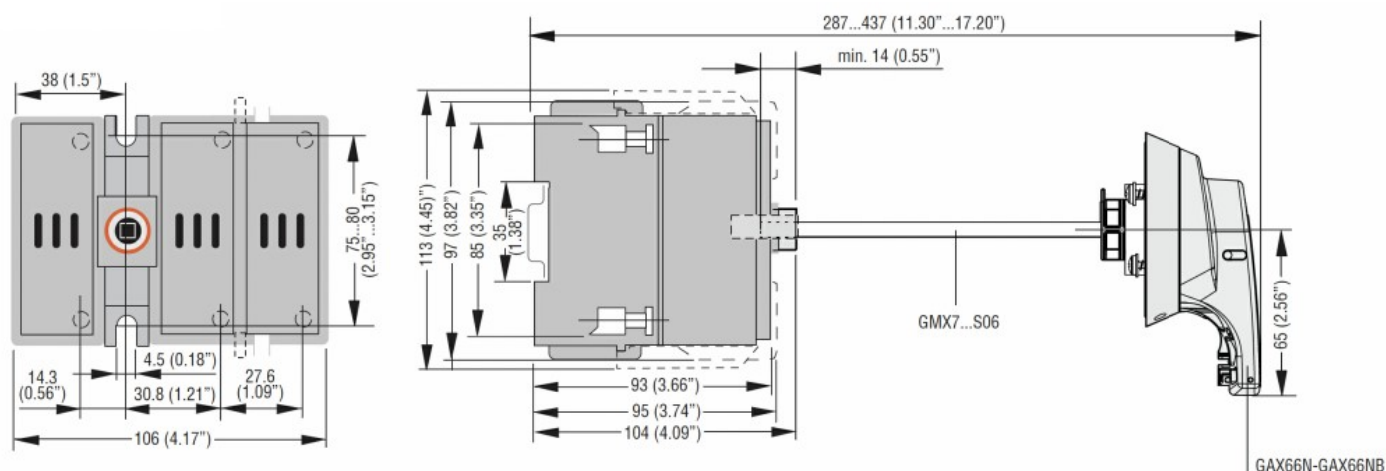
UL Standard	UL98
Corrente di utilizzo generale	A 30

Tensione d'impiego max	V	600
Potenza/FLA motore trifase	240V HP/A	7.5/22
	480V HP/A	15/21
	600V HP/A	20/22
Corrente di cortocircuito	kA rms	200
Corrente di cortocircuito con fusibile	Class/A	J/30
Condizioni ambientali		
Temperatura di impiego	min °C	-25
	max °C	55
Temperatura di stoccaggio	min °C	-40
	max °C	70
Altitudine massima	m	3000

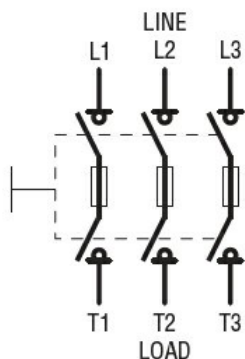
Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale	IP20
Grado di inquinamento	3

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni	IEC/EN 60947-1
	IEC/EN 60947-3
Certificazioni	CSA C22.2 n°4
	cULus according to UL98
	EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore