



Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC $\leq 40^{\circ}\text{C}$	A	63
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC $\leq 65^{\circ}\text{C}$	A	50
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	12
Corrente di impiego Ie		
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	63
Potenza dissipata per polo max	W	4
Potenza dissipata per polo senza fusibili	W	4
Massima potenza dissipata dal fusibile	in aria libera contenitore	W 7.5 W 7.5
Potenza nominale AC23A		
400V	kW	30
690V	kW	55
Potenza reattiva per comando condensatori a		
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)	kA	2.5
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	J/60
Potere di chiusura AC23A 400V	A	630
Potere di apertura AC23A 400V	A	504
Durata meccanica	cycles	10000
Durata elettrica AC21A	cycles	6000

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Piano verticale Qualsiasi
Fissaggio		A vite
Attacchi		
	tipo	Capocorda integrato
Coppia di serraggio terminali		
	max	Nm 3.5
	max	Ibin 30

Sezione dei conduttori

IEC min	mm ²	2.5
IEC max	mm ²	25
AWG/kcmil min		14
AWG/kcmil max	kcmil	4

Dati tecnici UL

UL Standard		UL98
Corrente di utilizzo generale	A	60
Tensione d'impiego max	V	600
Potenza/FLA motore trifase		
	240V	HP/A 15/42
	480V	HP/A 30/40
	600V	HP/A 52/52
Corrente di cortocircuito	kA rms	200
Corrente di cortocircuito con fusibile	Class/A	J/60

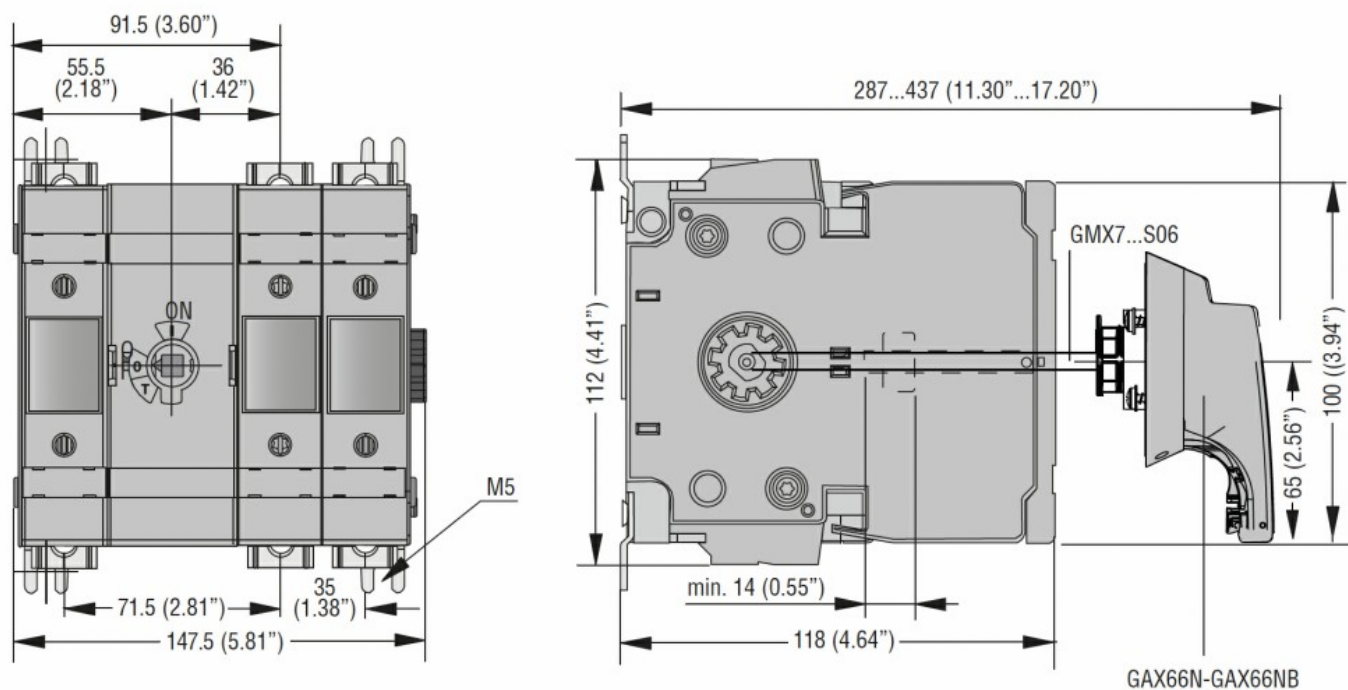
Condizioni ambientali

Temperatura di impiego			
	min	°C	-25
	max	°C	55
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-40
	max	°C	70
Altitudine massima	m		3000

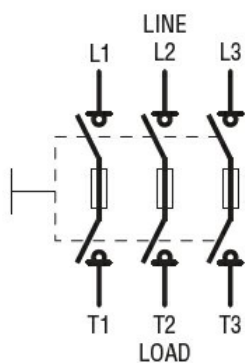
Tolleranze e protezioni

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