



Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C	A	63
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 65°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
AC22A		
400V	A	63
500V	A	32
AC23A		
400V	A	63
500V	A	63
Potenza dissipata per polo max	W	4
Massima potenza dissipata dal fusibile		
in aria libera	W	7.5
contenitore	W	7.5
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

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio		Normale Ammessa	Piano verticale Qualsiasi
Fissaggio			A vite
Attacchi		tipo	Capocorda integrato
Coppia di serraggio terminali		max max	Nm Ibin 3.5 30
Sezione dei conduttori		IEC min IEC max AWG/kcmil min AWG/kcmil max	mm ² mm ² 14 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	50/52

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

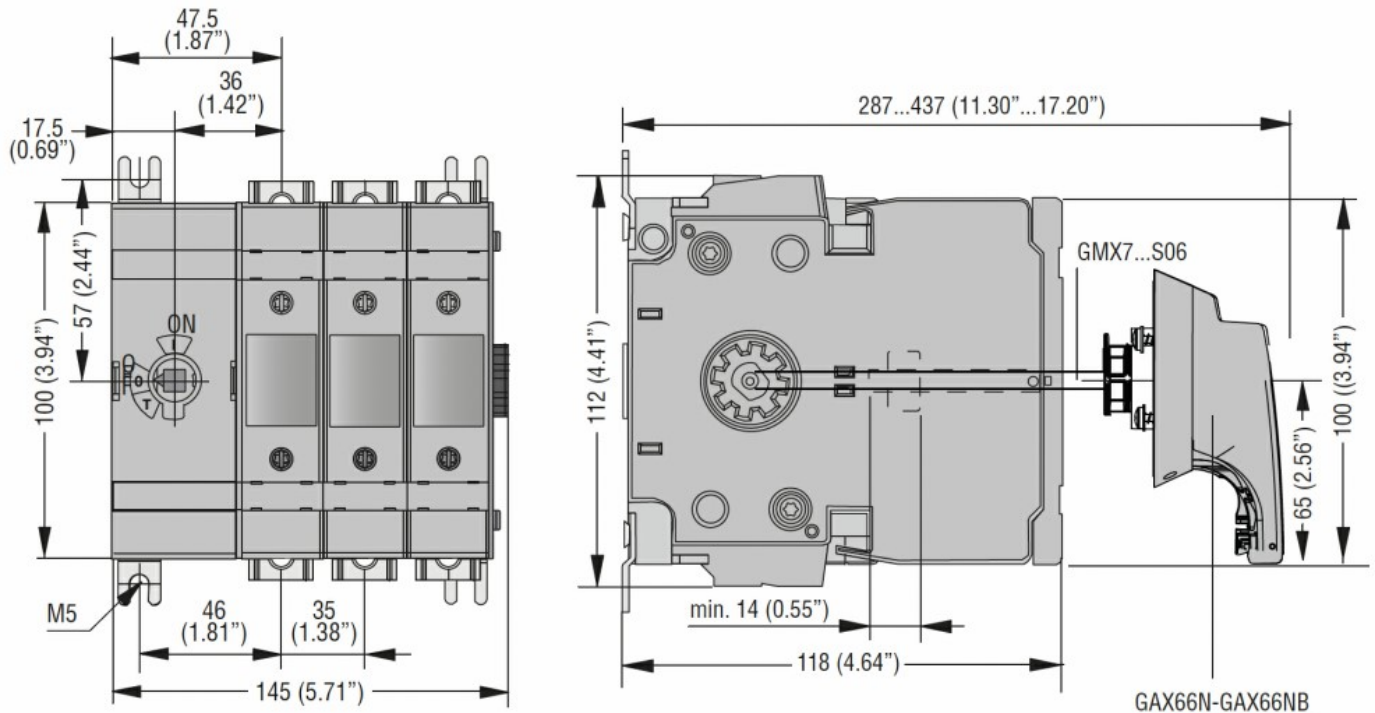
Grado di protezione IP frontale

IP20

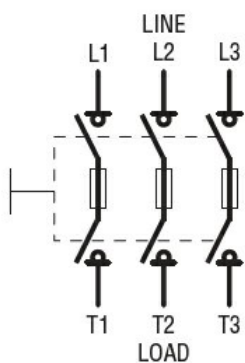
Grado di inquinamento

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