



Interruttore  
sezionatore con  
fusibile  
GM

Denominazione del prodotto

Tipo

Tipo di fusibile

Numero di poli

Tipo di tensione di funzionamento

Nr.

3

AC

### Caratteristiche dei contatti

|   |    |      |
|---|----|------|
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC | A  | 100  |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN                | V  | 1000 |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)         | kV | 12   |
| Corrente di impiego Ie                                |    |      |

AC21A

|      |   |     |
|------|---|-----|
| 400V | A | 160 |
| 500V | A | 160 |
| 690V | A | 160 |

AC22A

|      |   |     |
|------|---|-----|
| 400V | A | 160 |
| 500V | A | 160 |
| 690V | A | 160 |

AC23A

|      |   |     |
|------|---|-----|
| 400V | A | 160 |
| 500V | A | 160 |
| 690V | A | 160 |

|   |   |   |
|---|---|---|
| Potenza dissipata per polo max            | W | 9 |
| Potenza dissipata per polo senza fusibili | W | 9 |
| Massima potenza dissipata dal fusibile    |   |   |

|                |   |    |
|----------------|---|----|
| in aria libera | W | 12 |
| contenitore    | W | 12 |

Potenza nominale AC23A

|      |    |     |
|------|----|-----|
| 400V | kW | 75  |
| 690V | kW | 132 |

|  |         |       |
|--|---------|-------|
| Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms) | kA      | 5     |
| Protezione contro cortocircuito con fusibili     | Class/A | J/100 |
| Potere di chiusura AC23A 400V                    | A       | 1600  |
| Potere di apertura AC23A 400V                    | A       | 1280  |
| Durata meccanica                                 | cycles  | 8000  |
| Durata elettrica AC21A                           | cycles  | 6000  |

### Caratteristiche meccaniche

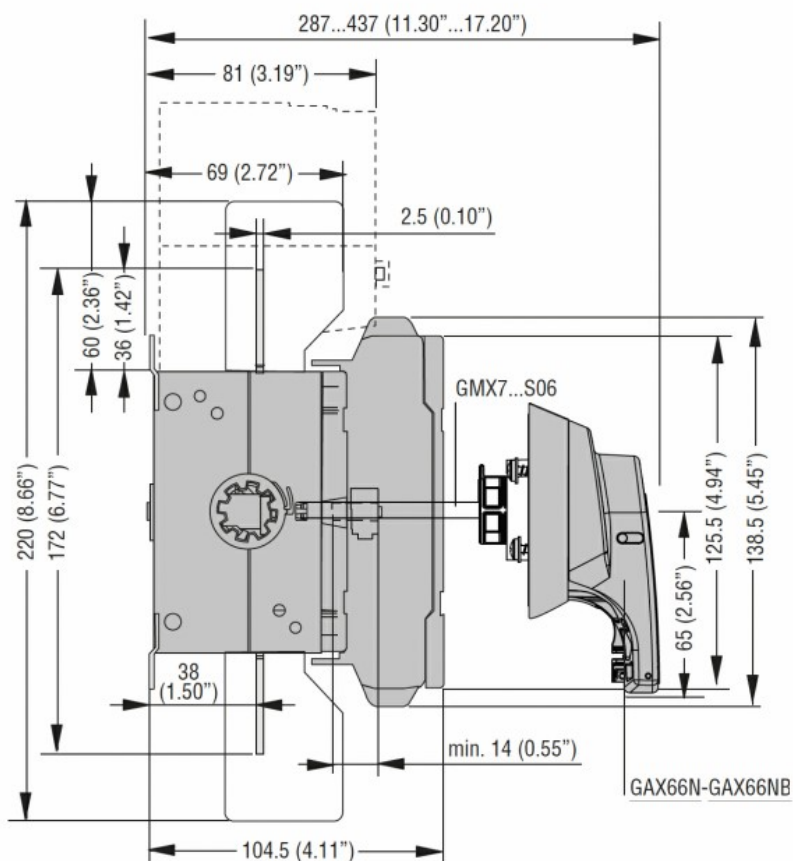
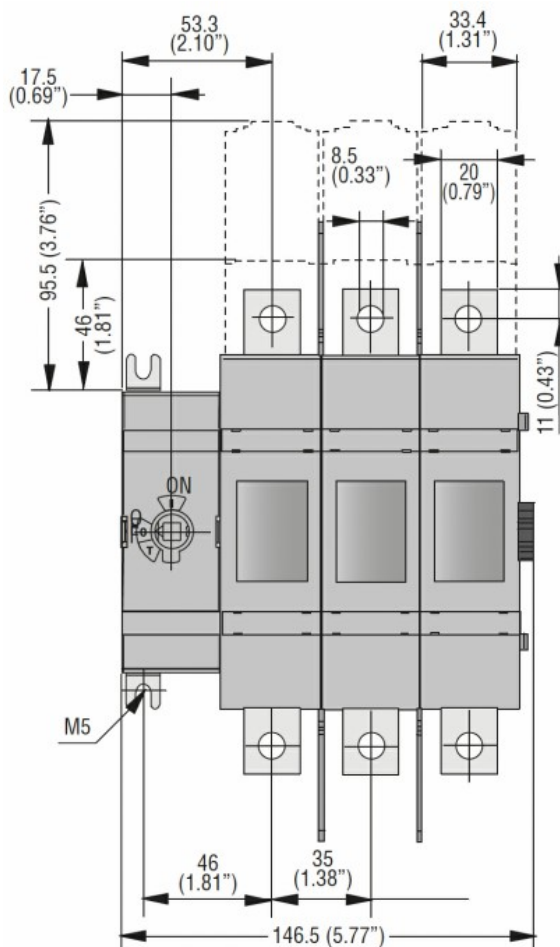
Posizione di montaggio

|         |                 |
|---------|-----------------|
| Normale | Piano verticale |
| Ammessa | Qualsiasi       |

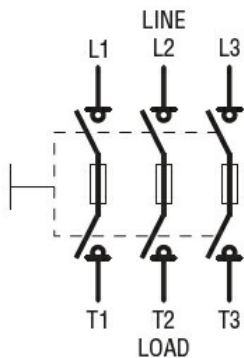
|           |        |
|-----------|--------|
| Fissaggio | A vite |
|-----------|--------|

|          |       |
|----------|-------|
| Attacchi | Barra |
|          | tipo  |

|  |      |         |        |
|--|------|---------|--------|
| Coppia di serraggio terminali          | max  | Nm      | 13.5   |
|  | max  | Ibin    | 120    |
| Coppia di serraggio morsetti fusibile  |      | Nm      | 4      |
| Coppia di serraggio attacchi terminali |      | Nm      | 5.5    |
| Kit attacchi terminali                 |      |         | GMX500 |
| <b>Dati tecnici UL</b>                 |      |         |        |
| UL Standard                            |      |         | UL98   |
| Corrente di utilizzo generale          |      | A       | 100    |
| Tensione d'impiego max                 |      | V       | 600    |
| Potenza/FLA motore trifase             | 240V | HP/A    | 30/80  |
|  | 480V | HP/A    | 60/77  |
|  | 600V | HP/A    | 75/77  |
| Corrente di cortocircuito              |      | kA rms  | 200    |
| Corrente di cortocircuito con fusibile |      | Class/A | J/100  |
| <b>Condizioni ambientali</b>           |      |         |        |
| Temperatura di impiego                 | min  | °C      | -25    |
|  | max  | °C      | 55     |
| Temperatura di stoccaggio              | min  | °C      | -40    |
|  | max  | °C      | 70     |
| Altitudine massima                     |      | m       | 3000   |
| <b>Tolleranze e protezioni</b>         |      |         |        |
| Grado di protezione IP frontale        |      |         | IP20   |
| Grado di inquinamento                  |      |         | 3      |
| <b>Dimensioni</b>                      |      |         |        |



## 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