



Caratteristiche dei contatti

| | | |
|--|---------|------------------|
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C | A | 800 |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 65°C | A | 640 |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN | V | 1000 |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | kV | 12 |
| Corrente di impiego Ie | | |
| AC21A | | |
| 400V | A | 800 |
| 500V | A | 800 |
| 690V | A | 800 |
| AC22A | | |
| 400V | A | 800 |
| 500V | A | 800 |
| 690V | A | 800 |
| AC23A | | |
| 400V | A | 800 |
| 500V | A | 800 |
| 690V | A | 800 |
| Potenza dissipata per polo max | W | 75 |
| Potenza dissipata per polo senza fusibili | W | 75 |
| Massima potenza dissipata dal fusibile | | |
| in aria libera | W | 55 |
| contenitore | W | 55 |
| Potenza nominale AC23A | | |
| 400V | kW | 450 |
| 690V | kW | 710 |
| Potenza reattiva per comando condensatori a | | |
| Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms) | kA | 20 |
| Protezione contro cortocircuito con fusibili | Class/A | L/800 |
| Potere di chiusura AC23A 400V | A | 8000 |
| Potere di apertura AC23A 400V | A | 6400 |
| Durata meccanica | cycles | 3000 |
| Durata elettrica AC21A | cycles | 500 (AC23A 400V) |

Caratteristiche meccaniche

| | | |
|---------------------------------------|--------------------|------------------------------|
| Posizione di montaggio | Normale Ammessa | Piano verticale Qualsiasi |
| Fissaggio | | A vite |
| Attacchi | tipo | Barra |
| Coppia di serraggio terminali | max | Nm 56.5 |
| | max | Ibin 500 |
| Coppia di serraggio morsetti fusibile | | Nm 40 |

| | | |
|--|----|----|
| Coppia di serraggio attacchi terminali | Nm | 54 |
| Sezione dei conduttori | | |

| | | |
|------------------------|---------------|--------|
| | AWG/kcmil min | (2x) 2 |
| Kit attacchi terminali | | GMX504 |

Dati tecnici UL

| | | |
|-------------|--|------|
| UL Standard | | UL98 |
|-------------|--|------|

| | | |
|-------------------------------|---|-----|
| Corrente di utilizzo generale | A | 800 |
|-------------------------------|---|-----|

| | | |
|------------------------|---|-----|
| Tensione d'impiego max | V | 600 |
|------------------------|---|-----|

| | | |
|----------------------------|-----------|---------|
| Potenza/FLA motore trifase | | |
| | 240V HP/A | 250/602 |
| | 480V HP/A | 500/590 |
| | 600V HP/A | 600/472 |

| | | |
|---------------------------|--------|-----|
| Corrente di cortocircuito | kA rms | 200 |
|---------------------------|--------|-----|

| | | |
|--|---------|-------|
| Corrente di cortocircuito con fusibile | Class/A | L/800 |
|--|---------|-------|

Condizioni ambientali

| | | |
|------------------------|--------|-----|
| Temperatura di impiego | min °C | -25 |
| | max °C | 55 |

| | | |
|---------------------------|--------|-----|
| Temperatura di stoccaggio | min °C | -40 |
| | max °C | 70 |

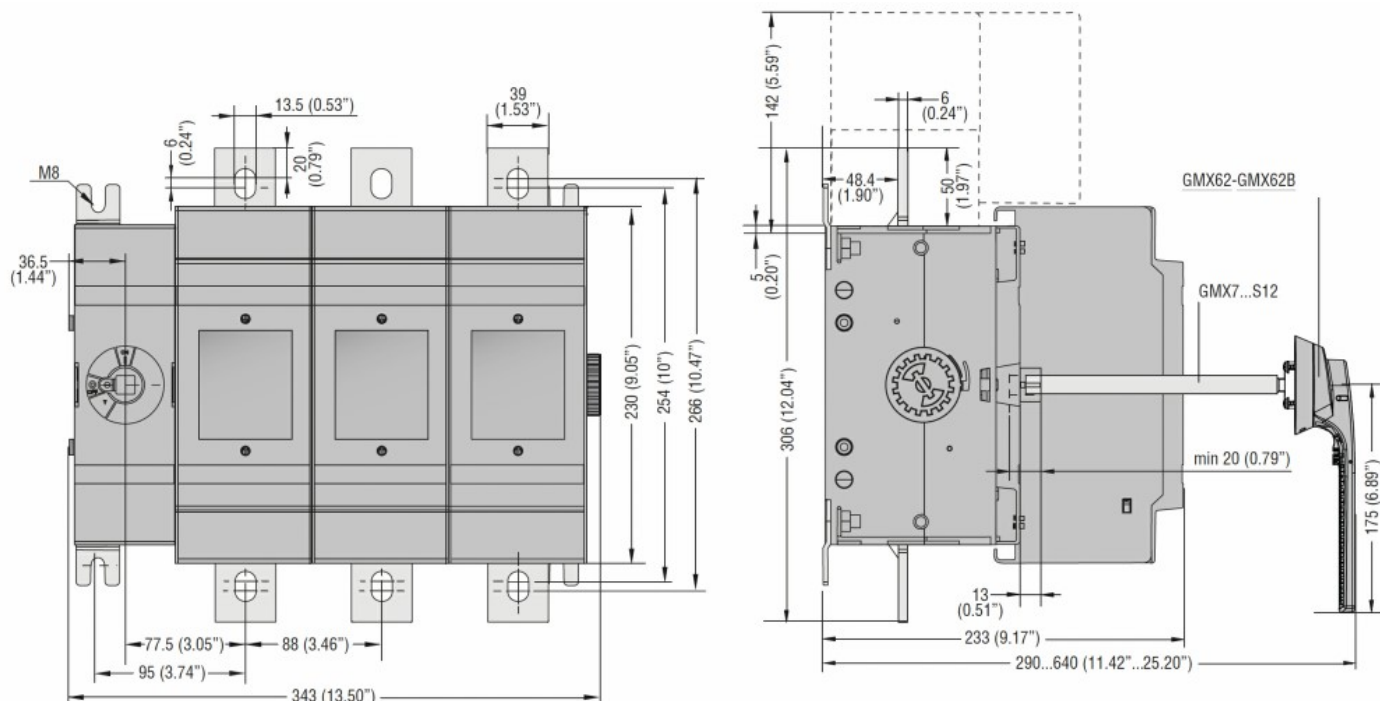
| | | |
|--------------------|---|------|
| Altitudine massima | m | 3000 |
|--------------------|---|------|

Tolleranze e protezioni

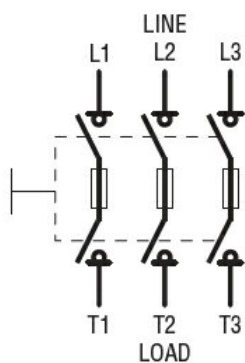
| | |
|---------------------------------|------|
| Grado di protezione IP frontale | IP20 |
|---------------------------------|------|

| | |
|-----------------------|---|
| 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