



**ENERGY AND AUTOMATION** 

COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, INVERTITORE DI MARCIA TRIFASE CON RITORNO A MOLLA DA 32A IN ESECUZIONE PER MONTAGGIO A FONDO QUADRO CON MANIGLIA GIALLO/ROSSA LUCCHETTABILE IN 0 CON FUNZIONE BLOCCO PORTA E COPRITERMINALI, MOSTRINA 65X65MM

|                                    |                                      |                      |             | Commutatori a   |
|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------|---|
| Denominazione del pro              | dotto                                |                      |             | camme   |
| Tipo                               |                                      |                      |             | GX32  |
| Caratteristiche generali           |                                      |                      |             |   |
| Schema                             |                                      |                      |             | 26 - Invertitore di<br>marcia trifase con<br>ritorno a molla  |
| Numero di elementi                 |                                      |                      |             | 3   |
| Esecuzione                         |                                      |                      |             | O88 - Esecuzione per montaggio a fondo quadro con maniglia giallo/rossa lucchettabile in 0 con funzione blocco porta e copriterminali |
| Caratteristiche dei cont           |                                      |                      |             |   |
| Tensione nominale di te            | enuta ad impulso (Uimp)              | IEC/EN<br>UL/CSA     | V<br>V      | 690<br>600  |
|                                    | e termica in aria libera Ith         |                      | 10.0        |   |
|                                    |                                      | IEC/EN<br>UL/CSA     | A<br>A      | 32<br>32  |
| Tensione di funzionamento nominale |                                      |                      | V           | 440   |
| Tensione nominale di te            | •                                    |                      | kV          | 4   |
| Max. calibro fusibili per          | protezione da corto circuito In (gG) | 10kA<br>15kA<br>25kA | A<br>A<br>A | 35<br>35<br>35  |
| Corrente nominale di bi            | reve durata Icw                      | 1s                   | kA          | 1000  |
| Conducibilità                      |                                      | 13                   | N/A         | 10/5 mA/V   |
| Corrente di impiego le             | IEC/EN                               |                      |             | 10/0 11// 0   |
|                                    | AC1/AC21A                            |                      | A           | 32  |
|                                    | AC15                                 |                      | , ,         |   |
|                                    |                                      | 110V                 | Α           | 25  |
|                                    |                                      | 220/230V             | Α           | 20  |
|                                    |                                      | 380/400V             | Α           | 10  |
| Defendance and the Piles           |                                      | 660/690V             | Α           | 2   |
| Potenza nominale di im             | trifase AC-3                         |                      |             |   |
|                                    |                                      | 220/230V             | kW          | 7.5   |
|                                    |                                      | 380/440V             | kW          | 11  |
|                                    |                                      | 500/690V             | kW          | 11  |
|                                    | monofase AC-3                        | 110V                 | kW          | 1.8   |
|                                    |                                      | 220/230V             | kW          | 3.5   |
|                                    |                                      | 380/440V             | kW          | 5.5   |
|                                    | trifase AC23A                        | 220/230V             | kW          | 8   |





**ENERGY AND AUTOMATION** 

COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, INVERTITORE DI MARCIA TRIFASE CON RITORNO A MOLLA DA 32A IN ESECUZIONE PER MONTAGGIO A FONDO QUADRO CON MANIGLIA GIALLO/ROSSA LUCCHETTABILE IN 0 CON FUNZIONE BLOCCO PORTA E COPRITERMINALI, MOSTRINA 65X65MM

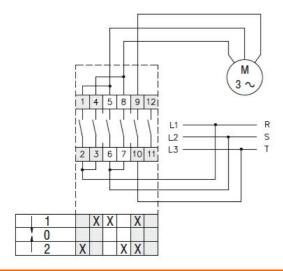
|                           |  | COPRITERMIN | IALI, MO | STRINA 65X65MM    |
|---------------------------|--|-------------|----------|-------------------|
|                           |  | 380/440V    | kW       | 15                |
|                           |  | 500/690V    | kW       | 15                |
|                           | monofase AC23A                                 |             |          |                   |
|                           | monorase //ozo//                               | 110V        | kW       | 2.2               |
|                           |  |             | kW       |                   |
|                           |  | 220/230V    |          | 3.5               |
|                           |  | 380/440V    | kW       | 6                 |
| Corrente nominale di ir   |  |             |          |                   |
|                           | DC21A  |             |          |                   |
|                           |  | 48V         | Α        | 32                |
|                           |  | 60V         | Α        | 32                |
|                           |  | 110V        | Α        | 5                 |
|                           |  | 220V        | Α        | 0.8               |
|                           |  | 440V        | Α        | 0.25              |
|                           | DC23A (poli in serie)                          |             |          |                   |
|                           | 2 <b>2 2</b> 3 7 ( <b>F</b> 6 11 11 2 6 11 2)  | 24V         | Α        | 32 (1)            |
|                           |  | 48V         | A        | 32 (2)            |
|                           |  | 60V         |          |                   |
|                           |  |             | A        | 32 (3)            |
|                           |  | 110V        | A        | 15 (3)            |
|                           |  | 220V        | Α        | 12 (4)            |
|                           | DC13   |             |          |                   |
|                           |  | 24V         | Α        | 32                |
|                           |  | 48V         | Α        | 25                |
|                           |  | 60V         | Α        | 14                |
|                           |  | 110V        | Α        | 3                 |
|                           |  | 220V        | Α        | 0.5               |
|                           |  | 440V        | A        | 0.15              |
| Dotonzo discinato         |  | 440 V       | W        | 1.6               |
| Potenza dissipata         | daka.  |             | VV       | 1.0               |
| Caratteristiche meccar    | liche  |             |          |                   |
| Attacchi vite             |  |             |          | M4                |
| Coppia di serraggio ter   |  |             | Nm       | 1.2               |
| Sezione dei conduttori    |  |             |          |                   |
|                           | AWG - Cavo rigido                              |             |          |                   |
|                           |  | min         | AWG      | 16                |
|                           |  | max         | AWG      | 8                 |
|                           | AWG - Cavo flessibile                          |             |          |                   |
|                           | , tive care necessions                         | min         | AWG      | 16                |
|                           |  |             | AWG      | 10                |
|                           | Caziona dai canduttari /IEC) Caua flacalli la  | max         | AVVG     | 10                |
|                           | Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile | •           | 2        | 4.5               |
|                           |  | min         | mm²      | 1.5               |
|                           |  | max         | mm²      | 6                 |
|                           | Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido     |             |          |                   |
|                           |  | min         | mm²      | 1.5               |
|                           |  | max         | mm²      | 10                |
| Durata meccanica          |  |             | cycles   | 1X10 <sup>6</sup> |
| Dati tecnici UL           |  |             |          |                   |
| Interruttori per motori a | comando diretto                                |             |          |                   |
|                           | Per motore trifase                             |             |          |                   |
|                           |  | 120V        | HP       | 3                 |
|                           |  | 240V        | HP       | 7.5               |
|                           |  |             |          |                   |
|                           |  | 480V        | HP       | 15                |
|                           |  | 600V        | HP       | 15                |
|                           | Per motore monofase                            |             |          |                   |
|                           |  | 120V        | HP       | 1.5               |
|                           |  | 2401/       | LID      | 0                 |
|                           |  | 240V        | HP       | 3                 |



**ENERGY AND AUTOMATION** 

COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, INVERTITORE DI MARCIA TRIFASE CON RITORNO A MOLLA DA 32A IN ESECUZIONE PER MONTAGGIO A FONDO QUADRO CON MANIGLIA GIALLO/ROSSA LUCCHETTABILE IN 0 CON FUNZIONE BLOCCO PORTA E COPRITERMINALI, MOSTRINA 65X65MM

| Condizioni ambier               | ntali                     |     |    |      |
|---------------------------------|---------------------------|-----|----|------|
| Temperatura                     |                           |     |    |      |
|                                 | Temperatura di impiego    |     |    |      |
|                                 |                           | min | °C | -25  |
|                                 |                           | max | °C | +55  |
|                                 | Temperatura di stoccaggio |     |    |      |
|                                 |                           | min | °C | -40  |
|                                 |                           | max | °C | +70  |
| Tolleranze e prote              | ezioni                    |     |    |      |
| Grado di protezione IP frontale |                           |     |    | IP65 |
| Grado di protezione Terminali   |                           |     |    | IP20 |
| Dimensioni                      |                           |     |    |      |
| Schemi elettrici                |                           |     |    |      |



## Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-3

IEC/EN/BS 60947-5-1

IEC/EN/BS 61058-1

UL60947-4-1

Omologazioni

cULus

EAC

## Classificazione ETIM

**ETIM 8.0** 

EC001029 -Selettore completo