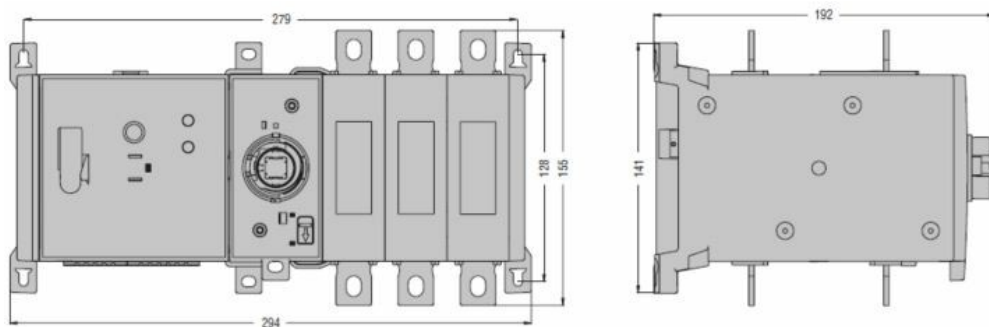


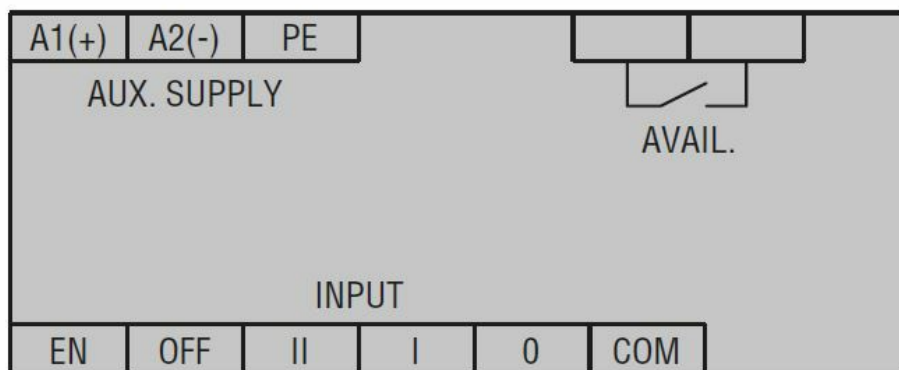


| | | | |
|---|--|--------|-----|
| Denominazione del prodotto | Commutatore sezionatore motorizzato GLCM | | |
| Tipo | Nr. 3 | | |
| Numero di poli | AC | | |
| Tipo di tensione di funzionamento | | | |
| Caratteristiche dei contatti | | | |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC | A | 200 | |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN | V | 1000 | |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | kV | 12 | |
| Corrente di impiego Ie | | | |
| AC21A | 400V | A | 200 |
| | 500V | A | 200 |
| | 690V | A | 200 |
| AC22A | 400V | A | 200 |
| | 500V | A | 200 |
| | 690V | A | 200 |
| AC23A | 400V | A | 200 |
| | 500V | A | 200 |
| | 690V | A | 200 |
| AC-31B | 400V | A | 200 |
| | 500V | A | 200 |
| | 690V | A | 200 |
| AC-32B | 400V | A | 200 |
| | 500V | A | 200 |
| | 690V | A | 200 |
| AC-33B | 400V | A | 200 |
| | 500V | A | 200 |
| | 690V | A | 200 |
| Potenza dissipata per polo max | W | 4 | |
| Potenza nominale AC23A | 400V | kW | 110 |
| | 690V | kW | 200 |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms) | kA | 100 | |
| Protezione contro cortocircuito con fusibili | Class/A | gG/200 | |
| Potere di chiusura AC23A 400V | A | 2000 | |
| Potere di apertura AC23A 400V | A | 1600 | |
| Durata meccanica | cycles | 20000 | |
| Caratteristiche meccaniche | | | |
| Posizione di montaggio | | | |

| | Normale Ammessa | Piano verticale Qualsiasi | |
|------------------------------------|--------------------|------------------------------|---|
| Fissaggio | | A vite | |
| Attacchi | tipo | M8 x 25 | |
| Coppia di serraggio terminali | min | Nm | 15 |
| | max | Nm | 20 |
| | min | Ibin | 132 |
| | max | Ibin | 177 |
| Sezione dei conduttori | IEC min | mm ² | 70 |
| | IEC max | mm ² | 185 |
| | AWG/kcmil min | | 00 |
| | AWG/kcmil max | kcmil | 400 |
| Peso prodotto | | g | 6350 |
| Dati motore | | | |
| Tensione di funzionamento nominale | | V | 110... 125VAC/DC |
| Campo di funzionamento tensione | | | 77...165VAC/DC |
| Tempo di manovra | I-O, O-I | s | 0.55...0.89 |
| | I-O-II, II-O-I | s | 1.6...2.4 |
| Corrente nominale (In) | | A | 0.72...0.88 |
| Corrente di spunto | | A | 1.8...2.2 |
| Frequenza di comando | | | Continua Cycles/min 1 Breve durata Cycles/min 10 |
| Dati morsettiere | | | |
| Sezione dei conduttori | AWG/kcmil min | mm ² | 0.2 |
| | AWG/kcmil max | mm ² | 2.5 |
| | IEC min | | 24 |
| | IEC max | | 14 |
| Lunghezza massima del cavo | | m / ft | 100 / 328 |
| 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 inquinamento | | | 3 |
| Dimensioni | | | |



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN/BS 60947-3
IEC/EN/BS 60947-6-1