



| | | | |
|---|--------------------|------------------------------|-----|
| Denominazione del prodotto | Commutatore GE | | |
| Tipo | Nr. 3 | | |
| Numero di poli | AC | | |
| Tipo di tensione di funzionamento | | | |
| Caratteristiche dei contatti | | | |
| Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC | A | 315 | |
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN | V | 1000 | |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | kV | 8 | |
| Corrente di impiego le | | | |
| AC21A | 400V | A | 315 |
| | 500V | A | 315 |
| | 690V | A | 315 |
| AC22A | 400V | A | 315 |
| | 500V | A | 315 |
| | 690V | A | 250 |
| AC23A | 400V | A | 200 |
| | 500V | A | 160 |
| Potenza dissipata per polo max | W | 13.5 | |
| Potenza nominale AC23A | 400V | kW | 125 |
| | 690V | kW | 108 |
| Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms) | kA | 8 | |
| Corrente condizionale di corto circuito (rms) | kA | 100 | |
| Protezione contro cortocircuito con fusibili | Class/A | gG315 | |
| Potere di chiusura AC23A 400V | A | 4000 | |
| Durata meccanica | cycles | 10000 | |
| Durata elettrica AC21A | cycles | 1000 (AC23A 400V) | |
| Caratteristiche meccaniche | | | |
| Posizione di montaggio | Normale Ammessa | Piano verticale Qualsiasi | |
| Fissaggio | A vite | | |
| Attacchi | tipo vite | Barra M10 | |
| Coppia di serraggio terminali | max | Nm | 24 |
| | max | Ibin | 18 |
| Dimensioni max barre | 25x3 | | |
| 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

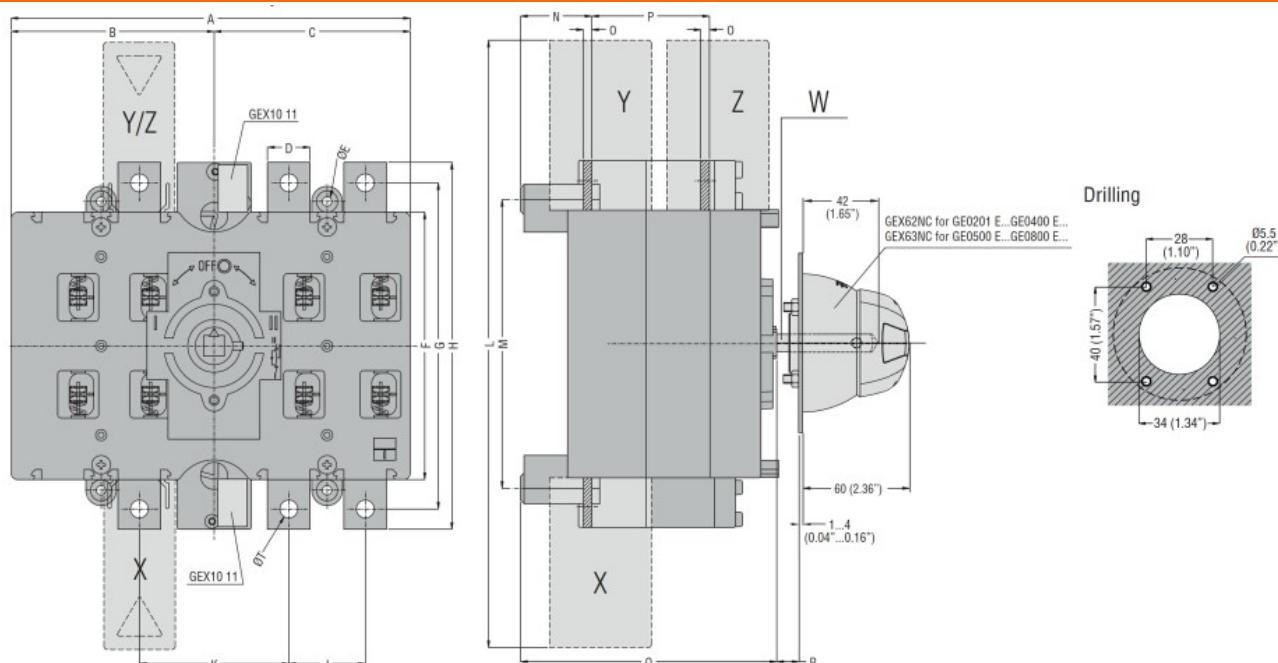
Grado di protezione IP frontale

IP20

Grado di inquinamento

3

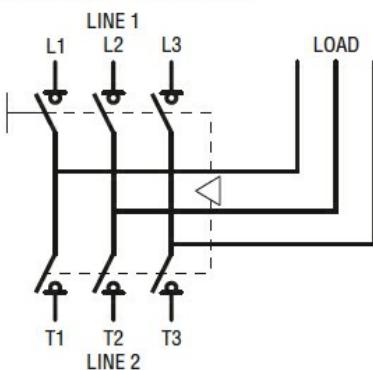
Dimensioni



| TYPE | A | B | C | D | ØE | F | G | H | J | K | L | M | N | O | P | Q | R Max | S | ØT | U | V | Shaft extension | Terminal covers (Nº of pcs/set) | | | |
|------------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|-----|-----|-----|--------------------|------------------------------------|--------------|--------------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | W | X (line 1) | Y (line 2) | Z (load) | |
| GE0201 E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GEX7227N | | | |
| GE0250 E | 235 | 119.5 | 115.5 | 25 | 5.5 | 157 | 192 | 216 | 45 | 88 | 357 | 170 | 42 | 3 | 67 | 151 | 437 | 143 | M10 | 133 | 142 | | GEX82 12 (3) | GEX82 11 (3) | GEX83 12 (3) | |
| GE0315 E | (9.25") | (4.70") | (4.55") | (0.98") | (0.22") | (6.18") | (7.56") | (8.50") | (1.77") | (3.46") | (14.05") | (6.69") | (1.65") | (0.12) | (2.64") | (5.94") | (17.2") | (5.63") | | | | | GEX7375N | | | |
| GE0400 E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GEX7536N | □ 10 (0.6") | | |
| GE0201 ET4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GEX82 13 (4) | GEX82 13 (4) | GEX83 12 (4) | |
| GE0250 ET4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GE0315 ET4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GE0400 ET4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GE0500 E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GE0630 E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GE0800 E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GE0500 ET4 | 321 | 162 | 159 | 40 | 7 | 232 | 282 | 312 | 65 | 121 | 482 | 247 | 46 | 5 | 87 | 180 | 417 | 176 | M12 | 186 | 171 | GEX7195N | GEX82 22 (3) | GEX82 21 (3) | GEX83 21 (3) | |
| GE0630 ET4 | (12.63") | (6.38") | (6.26") | (1.57") | (0.27") | (9.13") | (11.10") | (12.28") | (2.56") | (4.73") | (18.98") | (9.72") | (1.81") | (0.20") | (3.42") | (7.09") | (16.42") | (6.93") | | | | | GEX7345N | | | |
| GE0800 ET4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GEX7535N | □ 10 (0.6") | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | GEX82 23 (4) | GEX82 23 (4) | GEX83 22 (4) | |

Schemi elettrici

GE0201 E - GE1600 E



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certificazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore