

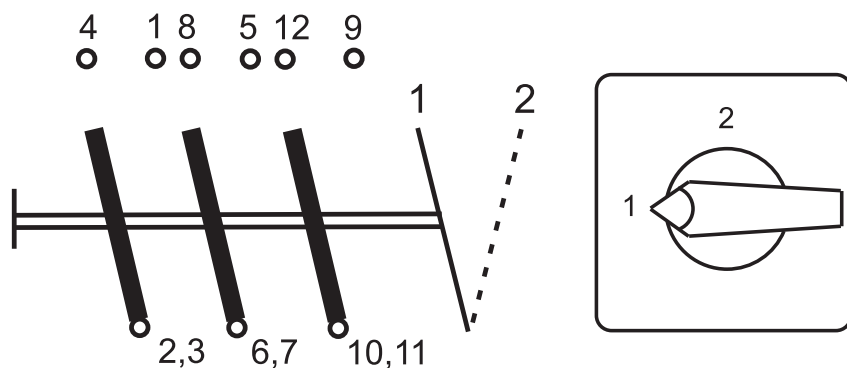
## Кулачковий перемикач серії GENESIS

Артикул GC 25 56 U

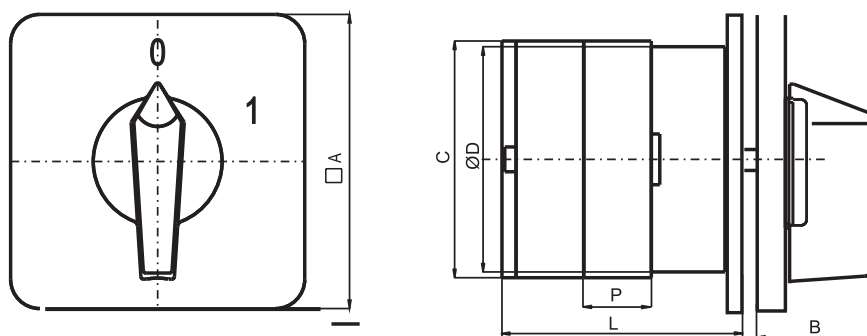


| ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ                                                               |               |                 | GC25      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------|
| Номинальна напруга ізоляції                                                           | Ui            | B               | 690       |
| Номинальна імпульсна напруга                                                          | Uimp          | кВ              | 6         |
| Номинальний тепловий струм                                                            | Ith           | A               | 25        |
| Макс. номінал запобіжника для захисту від короткого замикання                         | gL 10 kA      | A               | 25        |
| Номинальний короткочасний струм, Icw                                                  | 1 сек         | A               | 400       |
|                                                                                       | 3 сек         | A               | 250       |
|                                                                                       | 10 сек        | A               | 140       |
|                                                                                       | 30 сек        | A               | 90        |
|                                                                                       | 60 сек        | A               | 70        |
| Номинальний робочий струм Ie (AC1 / AC21)                                             |               | A               | 25        |
| Номинальний робочий струм Ie (AC15)                                                   | 110 B         | A               | 20        |
|                                                                                       | 220/230 B     | A               | 20        |
|                                                                                       | 380/400 B     | A               | 16        |
|                                                                                       | 660/690 B     | A               | 8         |
| Підбір кулачкових перемикачів для двигунів (за потужністю) за категорією використання |               |                 |           |
| AC-3                                                                                  |               |                 |           |
| 3 фази                                                                                | 220/230 B     | кВт             | 5,5       |
|                                                                                       | 380/400 B     | кВт             | 7,5       |
|                                                                                       | 500/690 B     | кВт             | 11        |
| 1 фаза 2 полюси                                                                       | 110 B         | кВт             | 1,5       |
|                                                                                       | 220/230 B     | кВт             | 3         |
|                                                                                       | 380/400 B     | кВт             | 5,5       |
| AC-23                                                                                 |               |                 |           |
| 3 фази                                                                                | 220/230 B     | кВт             | 6,5       |
|                                                                                       | 380/400 B     | кВт             | 11        |
|                                                                                       | 500/690 B     | кВт             | 11        |
| 1 фаза 2 полюси                                                                       | 110 B         | кВт             | 1,5       |
|                                                                                       | 220/230 B     | кВт             | 3,7       |
|                                                                                       | 380/400 B     | кВт             | 5,5       |
| AC-4                                                                                  |               |                 |           |
| 3 фази                                                                                | 220/230 B     | кВт             | 2,5       |
|                                                                                       | 380/400 B     | кВт             | 4         |
|                                                                                       | 500/690 B     | кВт             | 4         |
| Механічна витривалість (кількість циклів перемикання)                                 |               |                 | 3 000 000 |
| Затискний гвинт                                                                       |               |                 | M3,5      |
| Головка гвинта                                                                        |               |                 | PZ2       |
| Момент затягування                                                                    |               | НхМ             | 0,8       |
| Переріз кабелю                                                                        | Монолітний    | мм <sup>2</sup> | 2x(1-4)   |
|                                                                                       | Багатожильний |                 | 2x(1-4)   |

### КОНТАКТНА СХЕМА



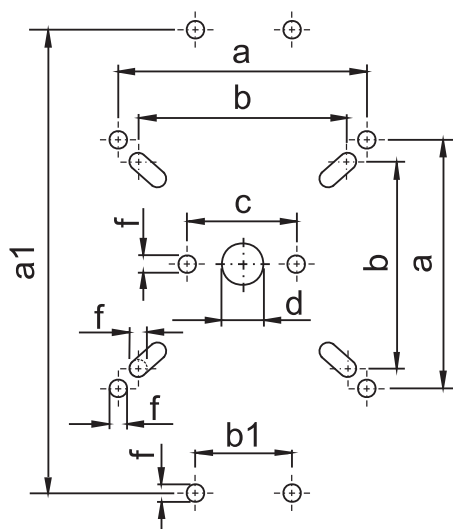
### ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ



Вага: 145 г

| Тип  | Лінійні розміри, мм |      |      |      | Кількість елементів, (L/мм) |      |      |      |      |
|------|---------------------|------|------|------|-----------------------------|------|------|------|------|
|      | A                   | B    | C    | ØD   | P                           | 1    | 2    | 3    | 4    |
| GC25 | 51,2                | 27,2 | 45,2 | 38,6 | 12,8                        | 32,5 | 45,3 | 58,1 | 70,9 |

### ГАБАРИТИ ДЛЯ СВЕРДЛІННЯ



| Тип  | Розміри, мм |       |    |    |    |    |     |
|------|-------------|-------|----|----|----|----|-----|
|      | a           | b     | a1 | b1 | c  | d  | f   |
| GC25 |             | 34-36 |    |    | 30 | 10 | 3,2 |