

Гърбичен прекъсвач за монтаж на основа -шина SK10 BS



## Структура на обозначаването за поръчка

SK 10 -  \

### Начин на монтаж

- BS23** за база-шини със чело I (IP65), монтирано с два винта
- BS24** за база-шини със чело I жълто-червено (IP65), монтирано с два винта
- BS27** за база-шини със чело III (IP65) заключвано, монтирано с два винта
- BS28** за база-шини със жълто-червено чело III (IP65) заключвано, монтирано с два винта

### Номер на изпълнение

- 1.825** Прекъсвач 0-1 (1 - полюсен)
- 1.828** Прекъсвач 0-1 (2 - полюсен)
- 2.8211** Прекъсвач 0-1 (3 - полюсен)
- 2.8210** Прекъсвач 0-1 (4 - полюсен)
- 3.8220** Прекъсвач 0-1 (5 - biegunowy)
- 3.8210** Прекъсвач 0-1 (6 - полюсен)
- 4.8240** Прекъсвач 0-1 (7 - полюсен)
- 4.824** Прекъсвач 0-1 (8 - полюсен)
- 5.8220** Прекъсвач 0-1 (9 - полюсен)
- 5.822** Прекъсвач 0-1 (10 - полюсен)
- 6.8210** Прекъсвач 0-1 (11 - полюсен)
- 6.821** Прекъсвач 0-1 (12 - полюсен)
- 7.8220** Прекъсвач 0-1 (13 - полюсен)
- 7.822** Прекъсвач 0-1 (14 - полюсен)
- 8.8270** Прекъсвач 0-1 (15 - полюсен)
- 8.827** Прекъсвач 0-1 (16 - полюсен)
- 9.8210** Прекъсвач 0-17 (1 - полюсен)
- 9.821** Прекъсвач 0-18 (1 - полюсен)
- 10.8210** Прекъсвач 0-1 (19 - полюсен)
- 10.821** Прекъсвач 0-1 (20 - полюсен)
- 3.8368** Превключвател на посоката на оборотите L-0-P
- 4.8390** Двускоростен превключвател с две отделни намотки
- 7.8538** Превключвател Даландер двускоростен
- 4.831** Реверсивен превключвател Даландер двускоростен
- 5.8538** Трифазен пусков реверсивен превключвател
- 6.4470** Превключвател Даландер трискоростен с единична намотка за ниска скорост
- 6.4480** Превключвател Даландер трискоростен с единична намотка за средна скорост
- 6.4490** Превключвател Даландер трискоростен с единична намотка за висока скорост
- 4.883** Превключвател за измерване на напрежение
- 2.4414** оборотни прекъсвачи
- 2.8445** Контролен п-ревключвател 0-1-2-3
- 1.834** Прекъсвач 1-0-2 (1 - полюсен)
- 2.8338** Прекъсвач 1-0-2 (2 - полюсен)
- 3.8380** Прекъсвач 1-0-2 (3 - полюсен)
- 4.8396** Прекъсвач 1-0-2 (4 - полюсен)
- 5.8380** Прекъсвач 1-0-2 (5 - полюсен)
- 6.8380** Прекъсвач 1-0-2 (6 - полюсен)
- 7.8380** Прекъсвач 1-0-2 (7 - полюсен)
- 8.8380** Прекъсвач 1-0-2 (8 - полюсен)
- 9.8380** Прекъсвач 1-0-2 (9 - полюсен)
- 10.8380** Прекъсвач 1-0-2 (10 - полюсен)

Сила на тока

10 10 A

## Съставни елементи

Чело на гърбичен прекъсвач

Чело I SK10-1406 за изпълнение P... i BS...

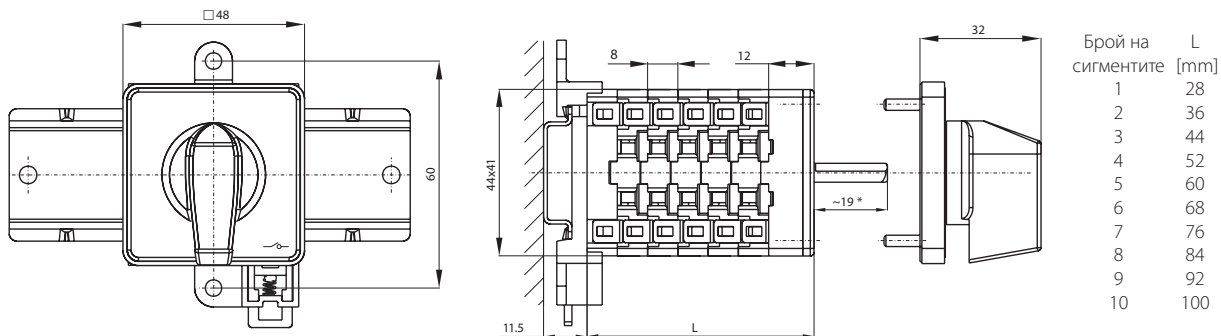
Чело I SK10-1406 за изпълнение BS... (монтирано на вратичката)

Чело III SK10-1410 за изпълнение P... i BS... (затваряемо)

Чело III SK10-1410 за изпълнение BS... (затваряемо, монтирано на вратичката)

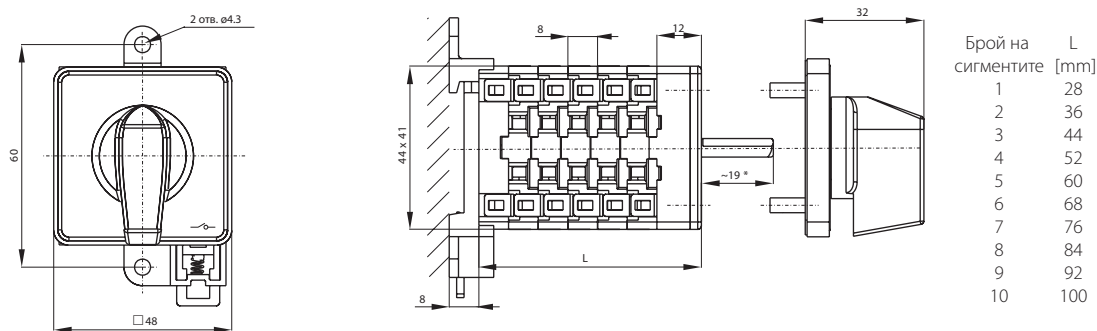
## Размери

Монтирани на шина TS35



\* Съществува възможност за удължаване с кратност 8 [mm]

Монтирани на базата



\* Съществува възможност за удължаване с кратност 8 [mm]

## Брой на сегментите в прекъсвача

1 ... 10

**Технически данни**

Номинално изолационно напрежение $U_e$	690V
Номинално импулсно поносимо напрежение $U_{imp}$	6 kV
Продължителен номинален ток $I_u=I_{th}$	16 A
Номинален ток на включване $I_e$ w kat. AC-21A, AC-22A	10 A (230/400/500/690 V)
Номинална мощност на включване $P_e$ w kat. AC-23A	15 kW (230 V) 3 kW (230 V) 38 kW (500 V) 50 kW (690 V)
Номинална мощност на включване $P_e$ w kat. AC-3	1,5 kW (230 V) 3 kW (400 V) 3,5 kW (500 V) 5 kW (690 V)
Номинален ток на включване $I_e$ w kat. DC-21A	10 A (24 V) 6 A (110 V) 5 A (220 V)
Номинален допустим кратковременен ток $I_{cw}(1s)$	0,25 kA
Номинален действащ ток на късо съединение $I_{cm}$	0,34 kA
Номинален допустим ток на късо съединение	10 kA
Номинален ток на вложката на предпазителя gG	10 A
Сечение на свързващите проводници	1...4 mm <sup>2</sup>
Момент на затягане на клемите	0,5 Nm
Монтиране на прекъсвачи към панел	31/□36
Механична устойчивост	3,0 mln (цикли на преместване)
Околна температура	-40 ... +70°C (работа) -40 ... +70°C (съхранение)
Степен на защита: PN-EN 60529 относно панел	IP65
Степен на защита на кутия OB	IP65
Устойчивост на вибрации (съгласно IEC 60068-2-6)	2...13, 2...100 Hz (честота) ± 1 mm (амплитуда на преместването) ± 0,7 g (амплитуда на ускорението)
Устойчивост на удари (съгласно IEC 60068-2-27)	15 g (върхово ускорение) 11 ms (времетраене на импулса)
Устойчивост на циклична влага и топлина (IEC 60068-2-30)	55°C (околна температура) 95% (относителна влажност)
Устойчивост на циклична солена мъгла (съгласно IEC 60068-2-52)	строгост на изпитване 1