

Комплектен аварийен бутон BN отблокирване чрез изтегляне



## Структура на обозначаването за поръчка

SP22-BN-

Прекъсвачи  
**10, 20, 30, 40**  
**01, 02, 03, 04**  
**11, 12, 13**  
**21, 22**  
**31**

При значаването на контактите първата цифра означава брой на нормално отворените контакти, втората цифра броя контактите нормално затворени.

## Съставни елементи

### Задвижване на бутоните

Аварийно стандартно задвижване BN

### Междинен корпус

Междинен корпус SP22-6625

### Прекъсвачи

Контакти за бутони SP22 за шини

Контакти за бутони SP22 стандартни

## Схема

(BN) - - √ - D

## Технически данни

|  |   |
|--|---|
| Номинално изолационно напрежение $U_i$   | 500V  |
| Продължителен номинален ток $I_n = I_{th}$   | 10A   |
| Номинален работен ток $I_w$ kat.AC-15  | 2,5 A (230 V)<br>1,6 A (400/500 V)  |
| Номинален работен ток $I_w$ kat.DC-13  | 4 A (24 V)<br>1 A (110 V)<br>0,25 A (220 V)   |
| Защита от късо съединение на прекъсвача  | 10A (бързо топяща вложка)<br>1 kA (Очакван ток на късо съединение $U_e=500 V$ )   |
| Механична устойчивост  | 0,3 mlп (цикли на преместване)  |
| Комутационна устойчивост   | 0,2 mlп (при номинални напрежения и токове на свързване)<br>1,0 mlп (цикли на свързване)<br>- до 80 VA (за DC електромагнити)<br>- до 10 W (за DC електромагнити) |
| Честота на включване   | до 360 h <sup>-1</sup>  |
| Околна температура   | -40 ... +70°C (работа)<br>-40 ... +70°C (съхранение)  |
| Устойчивост на вибрации (съгласно IEC 60068-2-6)   | 2...13, 2...100 Hz (честота)<br>± 1 mm (амплитуда)<br>± 0,7 g (ускорение)   |
| Устойчивост на удари (съгласно IEC 60068-2-27)   | 15 g (върхово ускорение)<br>11 ms (времетраене на импулса)  |
| Устойчивост на циклична влага и топлина (IEC 60068-2-30)   | 55°C (околна температура)<br>95% (относителна влажност)   |
| Устойчивост на циклична солена мъгла (съгласно IEC 60068-2-52)                                   | строгост на изпитване 1   |
| Степен на защита (Publ. IEC529) след монтирането на задвижването на бутоните в отворите на табло | IP65  |
| Сечение на свързващите проводници  | 2x 1...2,5 mm <sup>2</sup> (едножилен)<br>2x 0,75...1,5 mm <sup>2</sup> (многожилен)  |
| Работно положение  | произволен  |
| Означение на бутоните  | PN-EN 50013   |
| Съответствие с нормите   | PN-EN 60947-5-1<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-1<br>PN-EN 60974-5-5  |

## Прекъсвачи с ефективно отваряне NC

|   |        |
|---|--------|
| Минимален път на ефективно отваряне                     | 6,3 mm |
| Максимален път в предвид края на пътя                   | 11 mm  |
| Минимална необходима сила за ефективно отворена позиция | 28N    |

## Акcesoари

Информационна табелка SP22-4510 алуминиева

## Размери

