



## EF220F.1

- Wtyczka płaska
- Pozycja kołnierza montażowego 1
- 11-12; 21-22 (Oznaczenie zestyków)
- odpowiednie do WYŁĄCZENIA AWARYJNEGO

## Dane

### Klucz zamówieniowy

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Oznaczenie typu produktu          | EF220F.1      |
| Numer artykułu (Numer katalogowy) | 101024291     |
| EAN (European Article Number)     | 4030661463582 |
| eCl@ss number, version 12.0       | 27-37-13-02   |
| eCl@ss number, version 11.0       | 27-37-13-02   |
| Numer eCl@ss, wersja 9.0          | 27-37-13-02   |
| ETIM number, version 7.0          | EC000041      |
| ETIM number, version 6.0          | EC000041      |

### Certyfikaty - Normy

|             |       |
|-------------|-------|
| Certyfikaty | cULus |
|-------------|-------|

### Właściwości ogólne

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Normy       | EN IEC 60947-5-1<br>EN IEC 60947-1 |
| Wykonanie   | Klucz                              |
| Konstrukcja | Slow action                        |

|                  |                                                                                      |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiał obudowy | Tworzywo sztuczne, tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym, samogasnące |
| Ciężar brutto    | 19 g                                                                                 |

### Dane ogólne - właściwości

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| odpowiednie do WYŁĄCZENIA AWARYJNEGO | Tak |
| Liczba zestawów NC                   | 2   |

### Dane mechaniczne

|                                    |                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Instrukcja montażu                 | wkładany                                                |
| Żywotność mechaniczna, najmniejszy | 10 000 000 operacji                                     |
| Skok wymuszonego rozwarcia         | 2 mm                                                    |
| Rozwarcie styków                   | 2 mm                                                    |
| Uwaga (Czas przełączania)          | Czas drgania zestawów przy prędkości aktywacji 100 mm/s |
| Pozycja kołnierza montażowego      | 1                                                       |

### Mechanical data - Connection technique

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Termination | Plug-in terminal |
|-------------|------------------|

### Dane mechaniczne - Wymiary

|           |       |
|-----------|-------|
| Długość   | 46 mm |
| Szerokość | 10 mm |
| Głębokość | 60 mm |

### Warunki otoczenia

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Stopień ochrony rozdzielni             | IP40           |
| Stopień ochrony zacisków lub przyłączy | IP20           |
| Ambient temperature                    | -25 ... +80 °C |

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| odporność na uderzenie | 110 g / 4 ms                                |
| odporność na wibracje  | Odporność na wstrząsy: 20 g / 10 ... 200 Hz |

## Ambient conditions - Insulation values

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Znamionowe napięcie izolacji | 400 V |
|------------------------------|-------|

## Dane elektryczne

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Znamionowy prąd cieplny          | 10 A                                     |
| Kategoria użytkowania AC-15      | 230 VAC                                  |
| Kategoria użytkowania AC-15      | 8 A                                      |
| Kategoria użytkowania DC-13      | 24 VDC                                   |
| Kategoria użytkowania DC-13      | 5 A                                      |
| Odpowiedni dla niskich napięć    | $\geq 5 \text{ V} / \geq 3,2 \text{ mA}$ |
| Element przełączający            | Zestyk normalnie zamknięty (NC)          |
| Zasada przełączania              | Wolnoprzełączające                       |
| Czas przełączania, maksimum      | 5 ms                                     |
| Częstotliwość przełączania       | 1 200 /h                                 |
| Materiał zestyków, elektrycznych | Srebro                                   |
| Oznaczenie zestyków              | 11-12<br>21-22                           |

## Obrazy

### Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: ef220f-blanko  
 | 371,6 kB | .jpg | 352.425 x 358.069 mm - 999 x 1015 px - 72 dpi  
 | 37,0 kB | .png | 74.083 x 75.142 mm - 210 x 213 px - 72 dpi  
 | 51,0 kB | .jpg | 121.356 x 123.472 mm - 344 x 350 px - 72 dpi

### Diagram ruchu wyłącznika



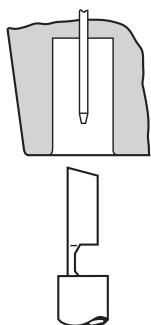
ID: krf--s08

| 18,8 kB | .cdr |

| 1,1 kB | .png | 74.083 x 24.694 mm - 210 x 70 px - 72 dpi

| 29,0 kB | .jpg | 352.778 x 118.181 mm - 1000 x 335 px - 72 dpi

## Zasada działania



ID: krf--a06

| 17,0 kB | .cdr |

| 133,2 kB | .jpg | 352.778 x 781.756 mm - 1000 x 2216 px - 72 dpi

| 3,3 kB | .png | 74.083 x 164.042 mm - 210 x 465 px - 72 dpi

Schmersal-Polska Sp.j., ul. Baletowa 29, 02-867 Warszawa

Dane zostały starannie sprawdzone. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości. Dalsze dane techniczne znajdują się w instrukcji obsługi. Możliwe są zmiany i błędy techniczne.

Wygenerowano dnia 06.12.2024, 11:35