

# BIRA seria ELP

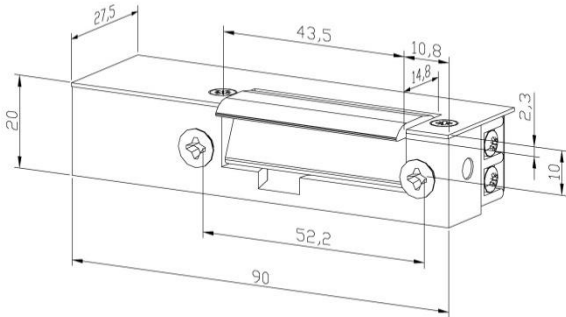
## Modele rewersyjne

# PRZECIWPÓŻAROWE

### SPIS TREŚCI:

|  |   |
|--|---|
| Modele rewersyjne .....                                    | 2 |
| Modele rewersyjne z warystorem .....                       | 3 |
| Modele rewersyjne z kontrolą zamknięcia .....              | 4 |
| Modele rewersyjne z kontrolą zamknięcia i warystorem ..... | 5 |

## Elektrozaczep BIRA seria ELP (do drzwi przeciwpożarowych) modele rewersyjne



Elektrozaczep Bira serii ELP posiada certyfikat uprawniający do zastosowania w drewnianych drzwiach przeciwpożarowych o klasie odporności ogniowej EI30.

Elektrozaczep rewersyjny może być zastosowany na zamku dodatkowym w drzwiach przeciwpożarowych. Zasada jego działania jest odwrotna niż elektrozaczepu standardowego tzn. rygiel jest zablokowany pod napięciem, a odblokowuje się po wyłączeniu zasilania. Elektrozaczep ten może być zasilany 24 h na dobę.

### Charakterystyka:

- klasyfikacja ppoż EI 30
- certyfikowany zgodnie z normą EN 14846:2008
- typ pracy NO (normalnie zamknięty)
- wymiary - szerokość 20 mm, wysokość 90 mm, głębokość 27,5 mm
- wytrzymałość mechaniczna – nacisk 3 500 N (350 kg)
- wytrzymałość mechaniczna – cykle otwierania 200.000
- do drzwi drewnianych lewych i prawych

### Dostępne wersje:

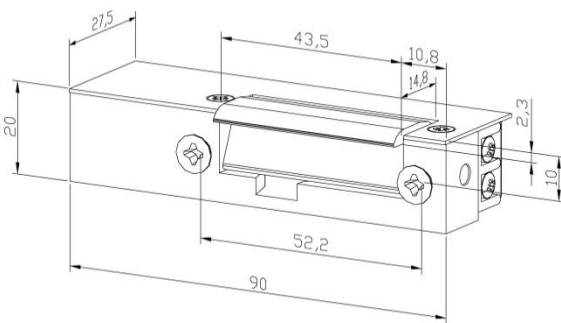
- 8-14V DC – indeks **ELP-009** – rewersyjny, zasilany prądem DC
- 18-26V DC – indeks **ELP-018** – rewersyjny, zasilany prądem DC

### Opcjonalnie:

- warystor (likwiduje piki elektryczne) (Y)
- kontrola zamknięcia (KZ)

| KATEGORIA                        |         |         |
|----------------------------------|---------|---------|
|                                  | 12DC    | 24DC    |
| Indeks                           | ELP-009 | ELP-018 |
| Tolerancja napięcia (V)          | 8-14    | 18-26   |
| Oporność (Ohm)                   | 60      | 230     |
| Pobór prądu AC (mA)              | -       | -       |
| Pobór prądu DC (mA)              | 200     | 110     |
| Praca ciągła pod prądem (100%ED) | tak     | tak     |

## Elektrozaczep BIRA seria ELP (do drzwi przeciwpożarowych) modele rewersyjne z warystorem



Elektrozaczep Bira serii ELP posiada certyfikat uprawniający do zastosowania w drewnianych drzwiach przeciwpożarowych o klasie odporności ogniowej EI30.

Elektrozaczep rewersyjny może być zastosowany na zamku dodatkowym w drzwiach przeciwpożarowych. Zasada jego działania jest odwrotna niż elektrozaczepu standardowego tzn. rygiel jest zablokowany pod napięciem, a odblokowuje się po wyłączeniu zasilania. Elektrozaczep ten może być zasilany 24 h na dobę.

Warystor chroni system kontroli dostępu przed szkodami wywołanymi przepięciami elektrycznymi (oznaczenie Y)

### Charakterystyka:

- klasyfikacja ppoż EI 30
- certyfikowany zgodnie z normą EN 14846:2008
- typ pracy NO (normalnie zamknięty)
- wymiary - szerokość 20 mm, wysokość 90 mm, głębokość 27,5 mm
- wytrzymałość mechaniczna – nacisk 3 500 N (350 kg)
- wytrzymałość mechaniczna – cykle otwierania 200.000
- do drzwi drewnianych lewych i prawych

### Dostępne wersje:

- 8-14V DC – indeks **ELP-009-Y** – rewersyjny, zasilany prądem DC
- 18-26V DC – indeks **ELP-018-Y** – rewersyjny, zasilany prądem DC

### Opcjonalnie:

- kontrola zamknięcia (KZ)

| KATEGORIA                        |           |           |
|----------------------------------|-----------|-----------|
|                                  | 12DC      | 24DC      |
| Indeks                           | ELP-009-Y | ELP-018-Y |
| Tolerancja napięcia (V)          | 8-14      | 18-26     |
| Oporność (Ohm)                   | 60        | 230       |
| Pobór prądu AC (mA)              | -         | -         |
| Pobór prądu DC (mA)              | 200       | 110       |
| Praca ciągła pod prądem (100%ED) | tak       | tak       |

## Elektrozaczep BIRA seria ELP (do drzwi przeciwpożarowych) modele rewersyjne z kontrolą zamknięcia



Elektrozaczep Bira serii ELP posiada certyfikat uprawniający do zastosowania w drewnianych drzwiach przeciwpożarowych o klasie odporności ogniowej EI30.

Elektrozaczep rewersyjny może być zastosowany na zamku dodatkowym w drzwiach przeciwpożarowych. Zasada jego działania jest odwrotna niż elektrozaczepu standardowego tzn. rygiel jest zablokowany pod napięciem, a odblokowuje się po wyłączeniu zasilania. Elektrozaczep ten może być zasilany 24 h na dobę

Zainstalowany czujnik (oznaczenie KZ) sygnalizuje status drzwi (otwarte/zamknięte) np. sygnalizuje, gdy drzwi nie zostały domknięte, co umożliwiłoby wejście osobom niepowołanym

### Charakterystyka:

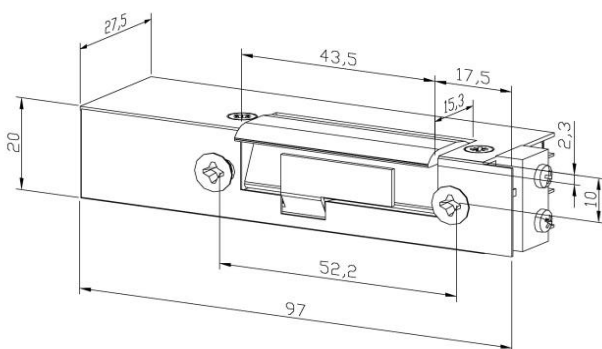
- klasyfikacja ppoż EI 30
- certyfikowany zgodnie z normą EN 14846:2008
- typ pracy NO (normalnie otwarty)
- asymetryczna budowa, nieregulowany zaczepek
- monitoring stanu drzwi (KZ)
- wymiary - szerokość 20 mm, wysokość 97 mm, głębokość 27,5 mm
- wytrzymałość mechaniczna – nacisk 3 500 N (350 kg)
- wytrzymałość mechaniczna – cykle otwierania 200.000
- do drzwi drewnianych lewych i prawych

### Dostępne wersje:

- 8-14V DC – indeks ELP-009-KZ – rewersyjny, zasilany prądem DC
- 18-26V DC – indeks ELP-018-KZ – rewersyjny, zasilany prądem DC

### Opcjonalnie:

- warystor (Y)



| KATEGORIA                        |            |            |
|----------------------------------|------------|------------|
|                                  | 12DC       | 24DC       |
| Indeks                           | ELP-009-KZ | ELP-018-KZ |
| Tolerancja napięcia (V)          | 8-14       | 18-26      |
| Oporność (Ohm)                   | 60         | 230        |
| Pobór prądu AC (mA)              | -          | -          |
| Pobór prądu DC (mA)              | 200        | 110        |
| Praca ciągła pod prądem (100%ED) | tak        | tak        |

## Elektrozaczep BIRA seria ELP (do drzwi przeciwpożarowych) modele rewersyjne z kontrolą zamknięcia i warystorem



Elektrozaczep Bira serii ELP posiada certyfikat uprawniający do zastosowania w drewnianych drzwiach przeciwpożarowych o klasie odporności ogniowej EI30.

Elektrozaczep rewersyjny może być zastosowany na zamku dodatkowym w drzwiach przeciwpożarowych. Zasada jego działania jest odwrotna niż elektrozaczepu standardowego tzn. rygiel jest zablokowany pod napięciem, a odblokowuje się po wyłączeniu zasilania. Elektrozaczep ten może być zasilany 24 h na dobę

Zainstalowany czujnik (oznaczenie KZ) sygnalizuje status drzwi (otwarte/zamknięte) np. sygnalizuje, gdy drzwi nie zostały domknięte, co umożliwiłoby wejście osobom niepowołanym

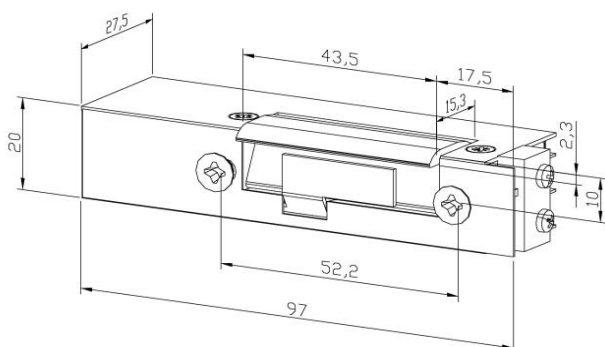
Warystor chroni system kontroli dostępu przed uszkodzami wywołanymi przepięciami elektrycznymi (oznaczenie Y).

### Charakterystyka:

- klasyfikacja ppoż EI 30
- certyfikowany zgodnie z normą EN 14846:2008
- typ pracy NO (normalnie otwarty)
- asymetryczna budowa, nieregulowany zaczepek
- monitoring stanu drzwi (KZ)
- wymiary - szerokość 20 mm, wysokość 97 mm, głębokość 27,5 mm
- wytrzymałość mechaniczna – nacisk 3 500 N (350 kg)
- wytrzymałość mechaniczna – cykle otwierania 200.000
- do drzwi drewnianych lewych i prawych

### Dostępne wersje:

- 8-14V DC – indeks **ELP-009-KZY** – rewersyjny, zasilany prądem DC
- 18-26V DC – indeks **ELP-018-KZY** – rewersyjny, zasilany prądem DC



| KATEGORIA                        |             |             |
|----------------------------------|-------------|-------------|
|                                  | 12DC        | 24DC        |
| Indeks                           | ELP-009-KZY | ELP-018-KZY |
| Tolerancja napięcia (V)          | 8-14        | 18-26       |
| Oporność (Ohm)                   | 60          | 230         |
| Pobór prądu AC (mA)              | -           | -           |
| Pobór prądu DC (mA)              | 200         | 110         |
| Praca ciągła pod prądem (100%ED) | tak         | tak         |