

**HARTTE seria SHD**

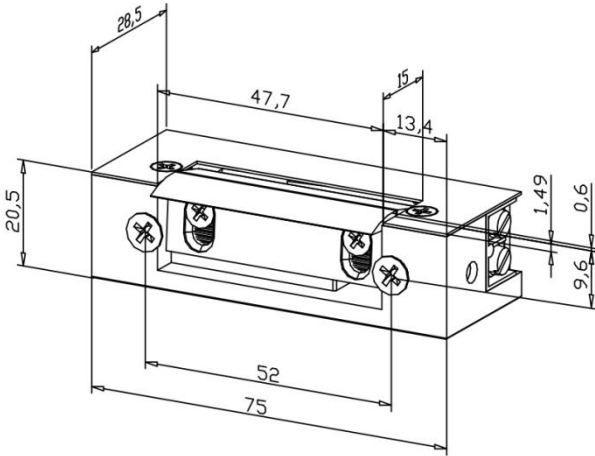
**Modele rewersyjne**

# PRZECIWPÓŻAROWE

## **SPIS TREŚCI:**

<b>Modele rewersyjne .....</b>	<b>2</b>
<b>Modele rewersyjne z warystorem .....</b>	<b>3</b>
<b>Modele rewersyjne z monitoringiem.....</b>	<b>4</b>
<b>Modele rewersyjne z monitoringiem i warystorem .....</b>	<b>5</b>

## Elektrozaczep HARTTE seria SHD ppoż modele rewersyjne



Elektrozaczep HARTTE serii SHD posiada certyfikat uprawniający do zastosowania w drzwiach przeciwpożarowych oraz dymoszczelnych o klasie odporności ogniowej EI 60.

Elektrozaczep Hartte serii SHD cechuje symetryczna budowa i regulowany zaczepek, co ułatwia i przyspiesza montaż.

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

### Charakterystyka:

- klasyfikacja ppoż. EI 60
- certyfikowany zgodnie z normą EN 14846:2008
- typ pracy NO (normalnie otwarty)
- symetryczna budowa
- regulowany zaczepek w zakresie 4mm
- nieduże wymiary - 20,5 x 75 x 28,5mm
- wytrzymałość mechaniczna – nacisk 3 500 N (350 kg)
- wytrzymałość mechaniczna – cykle otwierania 200.000
- do drzwi lewych i prawych

### Dostępne wersje:

- 10-14V DC – indeks **SHD12R** – zasilany prądem stałym (DC)
- 20-26V DC – indeks **SHD24R** – zasilany prądem stałym (DC)

### Opcjonalnie:

- warystor (likwiduje piki) (V)
- monitoring zamknięcia (M)

KATEGORIA		
	12DC rewers	24DC rewers
Indeks	SHD12R	SHD24R
Tolerancja napięcia (V)	10-14	20-26
Oporność (Ohm)	57	250
Pobór prądu AC (mA)	-	-
Pobór prądu DC (mA)	210	100
Praca ciągła pod prądem (100%ED)	tak	tak

## Elektrozaczep HARTTE seria SHD ppoż modele rewersyjne z warystorem



Elektrozaczep HARTTE serii SHD posiada certyfikat uprawniający do zastosowania w drzwiach przeciwpożarowych oraz dymoszczelnych o klasie odporności ogniowej EI 60.

Elektrozaczep Hartte serii SHD cechuje symetryczna budowa i regulowany zaczepek, co ułatwia i przyspiesza montaż.

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

Warystor chroni urządzenia systemu kontroli dostępu przed przepięciami elektrycznymi (V).

### Charakterystyka:

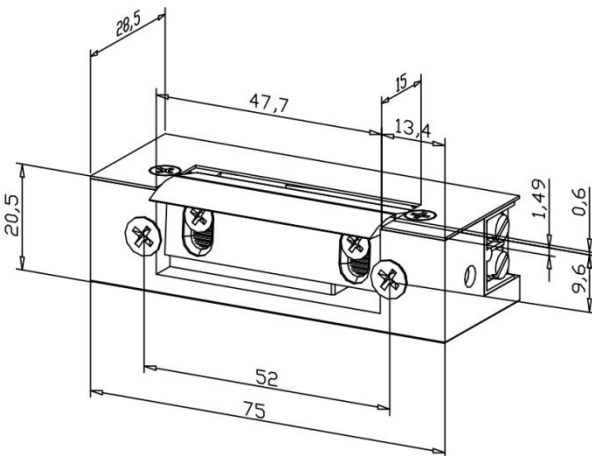
- klasyfikacja ppoż. EI 60
- certyfikowany zgodnie z normą EN 14846:2008
- typ pracy NO (normalnie otwarty)
- symetryczna budowa
- regulowany zaczepek w zakresie 4mm
- nieduże wymiary - 20,5 x 75 x 28,5mm
- wytrzymałość mechaniczna – nacisk 3 500 N (350 kg)
- wytrzymałość mechaniczna – cykle otwierania 200.000
- do drzwi lewych i prawych

### Dostępne wersje:

- 10-14V DC – indeks **SHD12RV** – zasilany prądem stałym (DC)
- 20-26V DC – indeks **SHD24RV** – zasilany prądem stałym (DC)

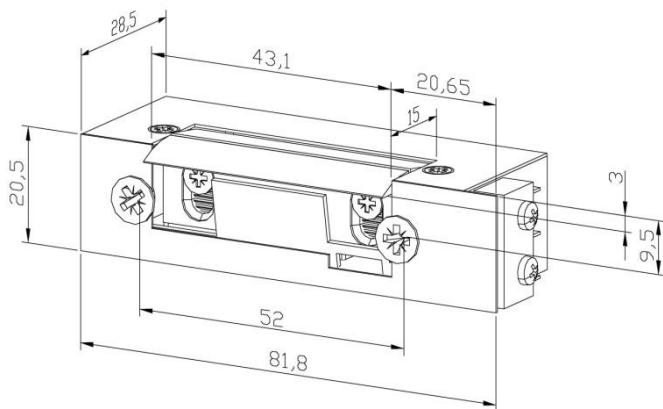
### Opcjonalnie:

- monitoring zamknięcia (M)



KATEGORIA		
	12DC rewers	24DC rewers
Indeks	SHD12RV	SHD24RV
Tolerancja napięcia (V)	10-14	20-26
Oporność (Ohm)	57	250
Pobór prądu AC (mA)	-	-
Pobór prądu DC (mA)	210	100
Praca ciągła pod prądem (100%ED)	tak	tak

## Elektrozaczep HARTTE seria SHD ppoż modele rewersyjne z monitoringiem



Elektrozaczep HARTTE serii SHD posiada certyfikat uprawniający do zastosowania w drzwiach przeciwpożarowych oraz dymoszczelnych o klasie odporności ogniowej EI 60.

Elektrozaczep Hartte serii SHD cechuje symetryczna budowa i regulowany zaczepek, co ułatwia i przyspiesza montaż.

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

Zainstalowany czujnik (M) sygnalizuje status drzwi (otwarte / zamknięte) informując o nieprawidłowym zamknięciu drzwi umożliwiającym wejście osobom niepowołanym.

### Charakterystyka:

- klasyfikacja ppoż. EI 60
- certyfikowany zgodnie z normą EN 14846:2008
- typ pracy NO (normalnie otwarty)
- symetryczna budowa
- regulowany zaczepek w zakresie 4mm
- nieduże wymiary - 20,5 x 81,8 x 28,5mm
- wytrzymałość mechaniczna – nacisk 3 500 N (350 kg)
- wytrzymałość mechaniczna – cykle otwierania 200.000
- do drzwi lewych i prawych

### Dostępne wersje:

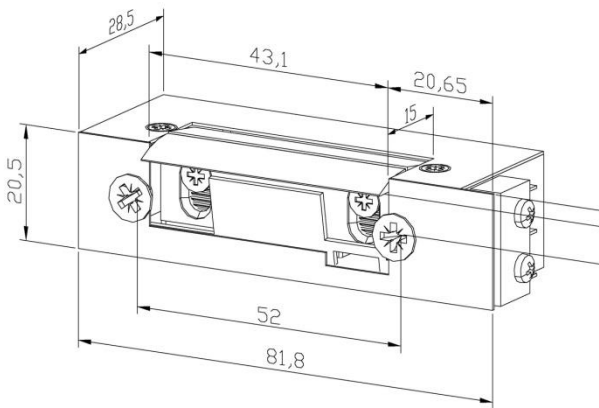
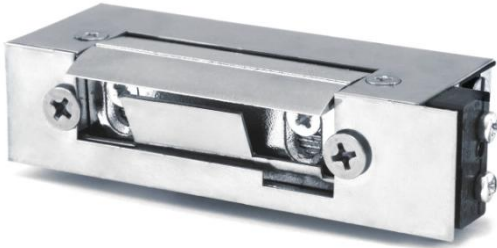
- 10-14V DC – indeks **SHD12RM** – zasilany prądem stałym (DC)
- 20-26V DC – indeks **SHD24RM** – zasilany prądem stałym (DC)

### Opcjonalnie:

- warystor (likwiduje piki) (V)

KATEGORIA		
	12DC rewers	24DC rewers
Indeks	SHD12RM	SHD24RM
Tolerancja napięcia (V)	10-14	20-26
Oporność (Ohm)	57	250
Pobór prądu AC (mA)	-	-
Pobór prądu DC (mA)	210	100
Praca ciągła pod prądem (100%ED)	tak	tak

## Elektrozaczep HARTTE seria SHD ppoż modele rewersyjne z monitoringiem i warystorem



Elektrozaczep HARTTE serii SHD posiada certyfikat uprawniający do zastosowania w drzwiach przeciwpożarowych oraz dymoszczelnych o klasie odporności ogniowej EI 60.

Elektrozaczep Hartte serii SHD cechuje symetryczna budowa i regulowany zaczepek, co ułatwia i przyspiesza montaż.

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

Zainstalowany czujnik (M) sygnalizuje status drzwi (otwarte / zamknięte) informując o nieprawidłowym zamknięciu drzwi umożliwiającym wejście osobom niepowołanym.

Warystor chroni urządzenia systemu kontroli dostępu przed przepięciami elektrycznymi (V).

### Charakterystyka:

- klasyfikacja ppoż. EI 60
- certyfikowany zgodnie z normą EN 14846:2008
- typ pracy NO (normalnie otwarty)
- symetryczna budowa
- regulowany zaczepek w zakresie 4mm
- nieduże wymiary - 20,5 x 81,8 x 28,5mm
- wytrzymałość mechaniczna – nacisk 3 500 N (350 kg)
- wytrzymałość mechaniczna – cykle otwierania 200.000
- do drzwi lewych i prawych

### Dostępne wersje:

- 10-14V DC – indeks **SHD12RM** – zasilany prądem stałym (DC)
- 20-26V DC – indeks **SHD24RM** – zasilany prądem stałym (DC)

KATEGORIA		
	12DC rewers	24DC rewers
Indeks	SHD12RMV	SHD24RMV
Tolerancja napięcia (V)	10-14	20-26
Oporność (Ohm)	57	250
Pobór prądu AC (mA)	-	-
Pobór prądu DC (mA)	210	100
Praca ciągła pod prądem (100%ED)	tak	tak